












Seria	800F	800F	800F	800F	800FD
Typ	Przyciski	Główki przycisków bezpieczeństwa	Przełączniki	Wskaźniki świetlne	Seria monolityczna
Otwór montażowy	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm	22,5 mm
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> Wersje: płaskie, wystające, osłonięte, grzybkowe różnej wielkości, z opisem Podświetlane, niepodświetlane 	<ul style="list-style-type: none"> Odblokowywane przez pociągnięcie lub obrót Główki podświetlane, niepodświetlane i z kluczem 	<ul style="list-style-type: none"> Główki podświetlane, niepodświetlane i z kluczem 	<ul style="list-style-type: none"> Soczewka standardowa, z optycznym wzmocnieniem, zintegrowana dioda LED Lampki diodowe i żarówkowe 	<ul style="list-style-type: none"> E-stop Przełączniki 2/3-pozycyjne Przyciski impulsowe Wskaźniki świetlne
Sposób montażu	Tylna nakrętka mocująca	Tylna nakrętka mocująca	Tylna nakrętka mocująca	Tylna nakrętka mocująca	Tylna nakrętka mocująca
Materiał i stopień ochrony	800FM: Metal, Type 4/13, IP65/66 800FP: Plastik, Type 4/4X/13, IP65/66	800FM: Metal, Type 4/13, IP65/66 800FP: Plastik, Type 4/4X/13, IP65/66	800FM: Metal, Type 4/13, IP65/66 800FP: Plastik, Type 4/4X/13, IP65/66	800FM: Metal, Type 4/13, IP65/66 800FP: Plastik, Type 4/4X/13, IP65/66	800FD: Plastik, typ IP66
Maksymalna ilość obwodów	Podświetl.: 3 rzędy – 4 obwody Niepodświetl.: 6 obwodów	Podświetl.: 3 rzędy – 4 obwody Niepodświetl.: 6 obwodów	Podświetl.: 3 rzędy – 4 obwody Niepodświetl.: 6 obwodów	–	–
Aprobaty	UL, UR, CSA, CCC, CE				UL, CSA, CCC, CE
Temperatura pracy	-25...+70 °C				-25...+60 °C
Trwałość	10 mln cykli mechanicznych	100 tys. cykli mechanicznych	300 tys. cykli mechanicznych	Żarówka: 5 – 20 tys. godz. Dioda: 100 tys. godz.	Żarówka: 5 – 20 tys. godz. Dioda: 100 tys. godz.
Montaż bloków zestyków i źródeł światła	Montaż na obiekcie	Montaż na obiekcie	Montaż na obiekcie	Montaż na obiekcie	Nie dotyczy
Wybór produktu	Str. 3-7, 3-9	Str. 3-8, 3-33	Str. 3-8, 3-22	Str. 3-7, 3-15	Str. 3-16

					
Seria	855P	855PC	855PS	855PB	855PD
Typ	Brzęczyk panelowy	Brzęczyk panelowy z diodą LED	Stroboskob panelowy	Dioda LED panelowa ze światłem stałym lub migającym	Sygnalizatory dwuobwodowe panelowe
Wielkość otworu montażowego	22,5 mm lub 30,5 mm z adapterem	22,5 mm lub 30,5 mm z adapterem	22,5 mm lub 30,5 mm z adapterem	22,5 mm lub 30,5 mm z adapterem	22,5 mm lub 30,5 mm z adapterem
Stopień ochrony	UL Type 4/4X/14, IP65	UL Type 4/4X/14, IP65	UL Type 4/4X/14, IP65	UL Type 4/4X/14, IP65	UL Type 4/4X/13, IP65
Dostępne napięcia	12...24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC
Źródło światła	—	Dioda LED (migająca lub stała)	Stroboskop	Dioda LED (migająca lub stała)	Dioda LED (migająca lub stała)
Kolory soczewek	—	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty
Temperatura pracy	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C	-25...+60 °C
Wyjście dźwiękowe	80 dB, 100 dB lub 105 dB	98 dB lub 103 dB	—	—	80dB SE, 100 ME, 105 LE
Typ sygnału dźwiękowego	Ciągły, pulsujący lub modulowany	Ciągły, pulsujący lub modulowany	—	—	—
Minimalny poziom głośności	<85 dB	<85 dB	—	—	<85 dB
Prąd ustalony	20 mA...57 mA	35 mA...73 mA	20 mA...75 mA	10 mA...150 mA	—
Średnica	30 mm, 45 mm i 65 mm	45 mm i 65 mm	30 mm, 45 mm i 65 mm	30 mm, 45 mm i 65 mm	30 mm, 45 mm i 65 mm
Materiał	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	Poliwęglan	
Certyfikaty	cULus listed, CE	cULus listed, CE	cULus listed, CE	cULus listed, CE	cULus listed, CE
Wybór produktu	Str. 3-49	Str. 3-50	Str. 3-51	Str. 3-52	Str. 3-53

			
Seria	855T	855E	855D
Typ	Control Tower™ Wieża świetlna 70 mm	Control Tower™ Wieża świetlna 50 mm	Control Tower™ Wieża świetlna 30 mm
Parametry środowiska pracy	<ul style="list-style-type: none"> UL Typ 4/4X/13 dla wszystkich podstaw, modułów lamp i brzęczyków oraz pokryw (moduły dźwiękowo-świetlne – UL Type 12, IP54) Do użytku we wnętrzach i w terenie otwartym IP65 	<ul style="list-style-type: none"> UL Typ 4/4X/13 dla wszystkich podstaw, modułów świetlnych i dźwiękowych Do użytku we wnętrzach i w terenie otwartym IP65 	<ul style="list-style-type: none"> UL Typ 4/4X/13 Do użytku we wnętrzach i w terenie otwartym IP65
Łatwość montażu, podłączenia oraz wymiana lamp	Montaż bez narzędzi, soczewki „Twist-off“ do prostej wymiany lamp, listwa zaciskowa montowana na górze podstawy	Montaż bez narzędzi, soczewki „Twist-off“ do prostej wymiany lamp, listwa zaciskowa montowana na górze podstawy	Wszystkie wieże są montowane, okablowane i testowane fabrycznie
Rodzaj podświetlenia	Żarówka, moduł LED lub stroboskop	Żarówka, moduł LED lub stroboskop	Dioda LED
Kolory soczewek	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty
Opcje cokołów montażowych	10, 25, 40, 60 i 80 cm – cokoły aluminiowe lub ze stali nierdzewnej	Cokoły 10, 25, 40, 60 oraz 80 cm	Montaż powierzchniowy, cokoły 10 cm oraz 25 cm
Inne opcje montażu podstawy	Podstawy montowane powierzchniowo (dostępne także z dławikami 1/2NPT i PG16) Podstawy montowane pionowo	Podstawy montowane powierzchniowo (dostępne także z dławikami 1/2NPT i PG16) Podstawy montowane pionowo	Uchwyt pionowy i adapter wejścia kablowego
Kolory podstaw	Czarna lub szara obudowa	Czarna lub szara obudowa	Czarna lub szara obudowa
Opcje dźwiękowe	Moduły dźwiękowe głośnikowe lub piezoelektryczne jedno- lub dwutonowe (UL Type 12, IP54); moduły piezoelektryczne dostępne również w obudowach 4/4X	Jedno- i dwutonowe dźwiękowe moduły piezoelektryczne	Jedno- i dwutonowe dźwiękowe moduły piezoelektryczne
Komunikacja	Standardowa lub DeviceNet	Standardowa	Standardowa
Dostępne napięcia	Wszystkie moduły są dostępne na: 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC w standardzie	Wszystkie moduły są dostępne na: 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC, 240 V AC w standardzie	Napięcia podstaw: 24 V AC/DC, 240 V AC w standardzie
Złącze	Montaż powierzchniowy, pionowy i za pomocą magnesu	Montaż powierzchniowy, pionowy i za pomocą magnesu	Montaż powierzchniowy, pionowy i za pomocą magnesu
Certyfikaty	cULus Listed oraz CE dla wszystkich komponentów	cULus Listed oraz CE dla wszystkich komponentów	cULus Listed, CE
Temperatura pracy	-25...+70 °C	-25...+50 °C	-25...+50 °C
Materiał	Poliwęglan – podstawy, pokrywa, osłona soczewki, obudowa modułu dźwiękowego, soczewki i gniazdo lampy	Poliwęglan (bez modułu dźwiękowego) – podstawy, pokrywa, osłona soczewki, soczewki i gniazdo lampy	Poliwęglan – podstawy, pokrywa, osłona soczewki, obudowa modułu dźwiękowego, soczewki i gniazdo lampy
Wybór produktu	Str. 3-54	Zobacz broszurę 855E-BR002...	Zobacz broszurę 855D-PP001...



			
Seria	855F	855H	855B
Typ	Zmontowane i okablowane wieże świetlne	Tuby przemysłowe z lampą	Małe lampy kwadratowe
Środowisko pracy	<ul style="list-style-type: none"> UL Typ 4/4X/13 IP65 	<ul style="list-style-type: none"> IP56/Typ 13 i 13R (tuba z lampą: IP56/Typ 13) 	<ul style="list-style-type: none"> IP66/Typ 13
Dostępne napięcia	Podstawy dostępne na: 24 V AC/DC, 240 V AC w standardzie	10 – 30 V DC, 24 V AC 50/60 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz
Dostępne napięcia (tuba z lampą)	—	12 V DC, 24 V DC, 24 V AC 50/60 Hz, 110 V AC 50/60 Hz, 230 V AC 50/60 Hz	—
Rodzaj podświetlenia	Dioda LED	Stroboskop 5J	Stroboskop 5J
Częstość błysku	—	—	1 Hz
Kolory soczewek	Zielony, czerwony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Czerwony, zielony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty	Czerwony, zielony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty
Opcje cokołów montażowych	Montaż powierzchniowy, cokoły 10 cm oraz 25 cm Podstawy montowane pionowo	—	—
Temperatura pracy	-25...+60 °C	-25...+55 °C	-25...+55 °C
Prąd ustalony	—	—	12 V AC/DC (400/500 mA), 24 V AC/DC (365/250 mA), 110 V AC (100 mA), 230 V AC (50 mA)
Kolory podstaw	Czarna lub szara obudowa	—	—
Opcje dźwiękowe	Jedno- i dwutonowe moduły piezoelektryczne	Poziom wyjściowy: 100 dB – 126 dB	—
Zakres	—	10 tonów, tuba typu A 32 tony, tuba typu B i C 45 tonów, tuba typu D i E	—
Komunikacja	Komunikacja standardowa	—	—
Regulacja głośności	—	16 dB od wartości maks. – gama A, B, C 6 dB od wartości maks. – gama D, E	—
Dostępne obwody	—	Gama A – 2 w modułach DC, 1 w module AC Gama B, C, D, E – 3 we wszystkich modułach	—
Materiał	Poliwęglan – podstawy, zaślepka, osłona soczewki, obudowa modułu dźwiękowego, soczewka i gniazdo lampy	Poliwęglan – osłona tuby, podstawa, obudowa i soczewka lampy	Poliwęglan – osłona tuby, podstawa, obudowa i soczewka lampy
Certyfikaty	cULus Listed, CE	cULus, CE	cULus, CE
Wybór produktu	Str. 3-59	Str. 3-61	Str. 3-63




Seria	855BS (LED)	855BS	855BM	855BL
Typ	Lampy obrotowe			
	90 mm	90 mm	120 mm	160 mm
Dostępne napięcia	12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC 50/60 Hz, 240 V AC 50/60 Hz			
Dostępne napięcia (tuba z lampą)	—	—	—	—
Rodzaj podświetlenia	75 W lub LED	75 W lub 200 W Halogen	15 J lub 35 W Halogen	31 J lub 50 W Halogen
Częstość błysku	1 Hz stroboskop			
Kolory soczewek	Czerwony, zielony, bursztynowy, niebieski, żółty, przezroczysty			
Środowisko pracy	UL Type 4/4X/13, IP65			
Zakres temperatur pracy	-25 do...+60 °C	-25 do...+60 °C; obrotowa i stała lampa halogenowa: -25...+50 °C	-25 do...+60 °C Lampa obrotowa: -25...+50 °C	-25 do...+60 °C; obrotowa i stała lampa halogenowa: -25...+50 °C
Prąd ustalony	38 ... 300 mA	0,1...1,7 A	0,15...3,2 A	0,21...4,2 A
Poziom głośności	—	—	—	—
Zakres	—	—	—	—
Regulacja głośności	—	Stroboskop oraz obrotowa, stała lub migająca lampa halogenowa		
Dostępne obwody	—	—	—	—
Materiał	Poliwęglan – osłona tuby, podstawa, obudowa i soczewka lampy			
Certyfikaty	cULus, CE			
Wybór produktu	Str. 3-64	Str. 3-64	Str. 3-65	Zobacz broszurę 855B-PP001...

Gotowe zestawy*

Przyciski niepodświetlane, impulsowe (zaciski śrubowe)

	Opis	Typ zestyku		Kolor	Konstrukcja	Nr kat.
		N.O.	N.C.			
	Płaski	1	–	Zielony	Główka plastikowa/ zatrzask plastikowy	800FP-F3PX10
				Czarny		800FP-F2PX10
				Zielony	Główka metalowa/ zatrzask metalowy	800FM-F3MX10
				Czarny		800FM-F2MX10
	Wystający	–	1	Czerwony	Główka plastikowa/ zatrzask plastikowy	800FP-E4PX01
					Główka metalowa/ zatrzask metalowy	800FM-E4MX01

Wskaźniki świetlne ze zintegrowanymi modułami LED (zaciski śrubowe)

	Napięcie	Typ	Konstrukcja	Nr kat.
	24 V AC/DC	Zielony	Główka plastikowa/ zatrzask plastikowy	800FP-P3PN3G
		Czerwony		800FP-P4PN3R
		Żółty		800FP-P5PN3Y
		Niebieski		800FP-P6PN3B
		Biały		800FP-P7PN3W
	240 V AC	Zielony		800FP-P3PN7G
		Czerwony		800FP-P4PN7R
		Żółty		800FP-P5PN7Y
		Niebieski		800FP-P6PN7B
		Biały		800FP-P7PN7W
	24 V AC/DC	Zielony	Główka metalowa/ zatrzask metalowy	800FM-P3MN3G
		Czerwony		800FM-P4MN3R
		Żółty		800FM-P5MN3Y
		Niebieski		800FM-P6MN3B
		Biały		800FM-P7MN3W
	240 V AC	Zielony		800FM-P3MN7G
		Czerwony		800FM-P4MN7R
		Żółty		800FM-P5MN7Y
		Niebieski		800FM-P6MN7B
		Biały		800FM-P7MN7W


* Informacje o zestawach niewymienionych powyżej oraz pomoc przy konfiguracji można uzyskać w lokalnym biurze Rockwell Automation.

Gotowe zestawy* – c.d.


Niepodświetlane przełączniki (zaciski śrubowe)

	Opis	Typ zestyku		Typ	Konstrukcja	Nr kat.
		N.O.	N.C.			
	Dźwignia standardowa, czarna	1	–	2-pozycyjny, stabilny	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-SM22PX10
		1	1	2-pozycyjny, stabilny	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-SM22PX11
		1	–	2-pozycyjny, stabilny	Główka metalowa/zatrzask metalowy	800FM-SM22MX10
		1	1	2-pozycyjny, stabilny	Główka metalowa/zatrzask metalowy	800FM-SM22MX11
		2	–	3-pozycyjny, stabilny	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-SM32PX20
		2	–	3-pozycyjny, stabilny	Główka metalowa/zatrzask metalowy	800FM-SM32MX20

Niepodświetlany przycisk dwuklawiszowy impulsowy (zaciski śrubowe)

	Opis	Typ zestyku		Kolor	Konstrukcja	Nr kat.
		N.O.	N.C.			
	Dwuklawiszowy (płaski/wystający)	1	1	Zielony/Czerwony	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-U2E4F3PX11
				Zielony I Czerwony O	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-U2EFFEPX11

Niepodświetlane przyciski zatrzymania awaryjnego, Ø40 mm, czerwone (zaciski śrubowe)

	Opis	Typ zestyku		Konstrukcja	Nr kat.
		N.O.	N.C.		
	Odblokowanie przez obrót	–	1* [⊛]	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-MT44PX01S
		–	1		800FP-MT44PX01
		1	1* [⊛]	Główka plastikowa/zatrzask plastikowy	800FP-MT44PX11S
		1	1		800FP-MT44PX11

* Informacje o zestawach niewymienionych powyżej oraz pomoc przy konfiguracji – zobacz oprogramowanie do wyboru produktów RAISE.

⊛ Z blokiem zestyków z monitoringiem.

Główki przycisków impulsowych, niepodświetlanych – płaskie, wystające, osłonięte



Główka płaska



Główka wystająca



Główka osłonięta

Kolor	Płaska		Wystająca	
	Plastik	Metal	Plastik	Metal
	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Czarny	800FP-F2	800FM-F2	800FP-E2	800FM-E2
Zielony	800FP-F3	800FM-F3	800FP-E3	800FM-E3
Czerwony	800FP-F4	800FM-F4	800FP-E4	800FM-E4

800F **P** - **F** **3** - **D**
A **B** **C** **D**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Type 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Type 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca
G	Ostonięta

C

Kolor guzika	
Kod	Kolor
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
9	Brak guzika
X	Pakiet*

D

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Pakiet zawiera po jednym guziku w każdym kolorze – niedostępne w opakowaniu BP.

Główki przycisków impulsowych, niepodświetlane – z dwukolorowymi guzikami z opisem*



Główka płaska

Kolor przycisku	Kolor tekstu	Opis	Płaski	
			Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
Zielony	Biały	START	800FP-F301	800FM-F301
		I	800FP-F306	800FM-F306
Czarny	Biały	→	800FP-F208	800FM-F208

Kolor przycisku	Kolor tekstu	Opis	Wystający	
			Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
Czerwony	Biały	STOP	800FP-E402	800FM-E402
		O	800FP-E405	800FM-E405
Czarny	Biały	→	800FP-E208	800FM-E208

Główki resetujące



Główka resetująca

Kolor przycisku	Opis	Płaska – okrągła	
		Plastik	Metal
		Nr kat.	Nr kat.
Niebieski	R	800FP-R611	800FM-R611

Pręt kasujący



Długość pręta	Regulacja długości pręta	Gwintowany pręt kasujący – popychacz 10 mm
		Nr kat.
145	141...159	800F-ATR08

800F **P** - **F** **3** **01** - **E**

A **B** **C** **D** **E**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Type 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Type 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca

C

Kolor guzika	
Kod	Kolor
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski

D

Opis na guziku*‡	
Kod	Opis na guziku
01	START
02	STOP
05	O
06	I
08	→§
11	R

E

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Niestandardowe guziki grawerowane laserowo, zamawianie opcji bez guzika plus guziki niestandardowe grawerowane – zobacz broszurę 800F-SG001...

‡ Guziki białe i żółte mają tekst czarny. Guziki w pozostałych kolorach mają tekst biały.

‡ Możliwe kody kolorów guzików/opisów – zobacz broszurę 800F-SG000...

§ Guzik z opisem dostarczana osobno do zainstalowania przez klienta →, ↓, ←, ↑.

Główki przycisków impulsowych, podświetlanych – płaskie, wystające, osłonięte*



Główka płaska



Główka wystająca



Główka osłonięta

Kolor	Płaska		Wystająca	
	Plastik	Metal	Plastik	Metal
	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Zielony	800FP-LF3	800FM-LF3	800FP-LE3	800FM-LE3
Czerwony	800FP-LF4	800FM-LF4	800FP-LE4	800FM-LE4
Żółty	800FP-LF5	800FM-LF5	800FP-LE5	800FM-LE5
Niebieski	800FP-LF6	800FM-LF6	—	—
Przezroczysty	800FP-LF7	800FM-LF7	800FP-LE7	800FM-LE7

800F **P** - **LE** **3** - **D**
A **B** **C** **D**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Type 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Type 4/13)

B

Typ główki	
Zwykły	
Kod	Opis
LF	Płaska
LE	Wystająca
LG	Oslonięta

C

Kolor soczewki guzika	
Kod	Kolor
0	Bursztynowy
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
7	Przezroczysty
9	Bez guzika

D

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Niestandardowe główki grawerowane laserowo, zamawianie odpowiedniej główki plus guziki niestandardowe grawerowane – zobacz broszurę 800F-SG001...

Główki przycisków bistabilnych, niepodświetlane



Główka płaska

800F **M** - **FA** **3**
A **B** **C**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Type 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Type 4/13)

B

Typ główki*	
Kod	Opis
FA	Niepodświetlany, płaski, bistabilny push-push

C

Kolor guzika	
Kod	Kolor
0	Bursztynowy
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
9	Bez guzika
X	Pakiet

* Należy stosować zestawy N.O.E.M. (z wyprzedzeniem) lub N.C.

Główki przycisków bistabilnych, podświetlane



Główka płaska

800F **P** – **LFA** **3**

A **B** **C**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Type 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Type 4/13)

B

Typ główki*❄	
Kod	Opis
LFA	Podświetlany, płaski, bistabilny push-push

C

Kolor guzika	
Kod	Kolor
0	Bursztynowy
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
7	Przezroczysty
9	Bez soczewki

* Należy stosować zestyki N.O.E.M. (z wyprzedzeniem) lub N.C.

❄ Do podświetlenia wymagany moduł LED; nie należy stosować żarówek.

Wskaźniki świetlne*

Plastikowe wskaźniki
świetlne

Metalowe wskaźniki świetlne

Kolor	Plastik	Metal
	Nr kat.	Nr kat.
Zielony	800FP-P3	800FM-P3
Czerwony	800FP-P4	800FM-P4
Żółty	800FP-P5	800FM-P5
Przezroczysty	800FP-P7	800FM-P7

800F **P** - **P** **3** - **D**
A **B** **C**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Type 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Type 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Opis
P	Rozpraszająca

C

Kolor soczewki	
Kod	Kolor
0	Bursztynowy
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
7	Przezroczysty
9	Bez soczewki

D

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Niestandardowe grawerowane laserowo wskaźniki świetlne, zamawianie wskaźników świetlnych z odpowiednią soczewką i niestandardowym dyfuzorem – zobacz broszurę 800F-SG001...

800FD – monolityczne wskaźniki świetlne (LED)



Kolor soczewki i diody	Napięcie	
	24 V AC/DC	240 V AC
	Nr kat.	Nr kat.
Zielony	800FD-P3N3	800FD-P3N7
Czerwony	800FD-P4N3	800FD-P4N7
Żółty	800FD-P5N3	800FD-P5N7

800FD – P 3 N 7 C
A *B*

A

Kolor soczewki i diody	
Kod	Kolor
0	Bursztynowy
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
7	Przezroczysty

B

Napięcie	
Kod	Typ
3	24 V AC/DC
5	120 V AC
7	240 V AC

C

Zaciski śrubowe	
Kod	Opis
Brak	Zwykły
R	Zacisk pierścieniowy

800FD – monolityczne wskaźniki świetlne (żarówka)



Kolor soczewki	Napięcie
	24 V AC/DC
	Nr kat.
Zielony	800FD-P3D3
Czerwony	800FD-P4D3
Żółty	800FD-P5D3

800FD – P

3

D

5

C

A

B

A

Kolor soczewki	
Kod	Kolor
0	Bursztynowy
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
7	Przezroczysty
9	Bez soczewki*

B

Napięcie	
Kod	Typ
0	Bez żarówki*
1	6 V AC/DC
2	12 V AC/DC
3	24 V AC/DC
4	48 V AC/DC
5	120 V AC/DC

C

Zaciski śrubowe	
Kod	Opis
Pusty	Zwykły
R	Zacisk pierścieniowy

* Tylko w opcji „bez żarówki“.

* Tylko w opcji „bez soczewki“.

800FD – monolityczne przyciski grzybkowe, odblokowanie przez pociągnięcie/obrót, niepodświetlane



Kolor	Zestyki	Nr kat.
Czerwony	1 N.C.	800FD-MT44X01
	2 N.C.	800FD-MT44X02

800FD – MT4 **4** **X** **11**
A *B* *C*

A

Kolor główki	
Kod	Opis
4	Czerwony
4E	Czerwony – EMO

B

Zaciski śrubowe	
Kod	Opis
X	Zwykły
R	Zacisk pierścieniowy

C

Zestyki*		
Kod	Ilość N.O.	Ilość N.C.
01	0	1
11	1	1
02	0	2

* Przycisk e-stop musi zawierać przynajmniej jeden obwód N.C.

800FD – przyciski impulsowe, niepodświetlane



Typ główki	Kolor guzika	Konfiguracja zestyków		
		1 N.O.	1 N.C.	1 N.O. i 1 N.C.
		Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Płaski	Czarny	800FD-F2X10	800FD-F2X01	800FD-F2X11
	Zielony	800FD-F3X10	800FD-F3X01	800FD-F3X11
	Czerwony	800FD-F4X10	800FD-F4X01	800FD-F4X11
	Bez guzika	800FD-F9X10	800FD-F9X01	800FD-F9X11

800FD – **F** **3** **01** X **11**
A B C D

A

Typ główki	
Kod	Opis
F	Płaski
E	Wystający

B

Kolor guzika	
Kod	Kolor
0	Pomarańczowy
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
9	Bez guzika
X	Zestaw wielokolorowy

C

Opis na guziku*	
Kod	Opis
Brak	
01	START
02	STOP
05	O
06	
08	→
09	FORWARD
10	REVERSE
11	R

D

Zestyki		
Kod	Ilość N.O.	Ilość N.C.
01	0	1
10	1	0
11	1	1
02	0	2
20	2	0

* Białe i żółte guziki mają opis czarny. Guziki w pozostałych kolorach mają opis biały.

800FD – przełączniki obrotowe, niepodświetlane



2-pozycyjny przełącznik obrotowy

Pozycja główki	↙		↗	
	Lewe	Prawe	Lewe	Prawe
01	X	—	O	—
10	—	O	—	X
11	X	O	O	X
02	X	X	O	O
20	O	O	X	X

3-pozycyjny przełącznik obrotowy

Pozycja główki	↙		↑		↗	
	Lewe	Prawe	Lewe	Prawe	Lewe	Prawe
11	O	O	X	O	X	X
02	O	X	X	X	X	O
20	X	O	O	O	O	X

Uwaga: X = zamknięty / O = otwarty

Typ główki	Konfiguracja zestyków	2-pozycyjny	3-pozycyjny
		Nr kat.	Nr kat.
Bez powrotu	1 N.O.	800FD-SM22X10	—
	1 N.C.	800FD-SM22X01	—
	2 N.O.	800FD-SM22X20	800FD-SM32X20
	2 N.C.	800FD-SM22X02	800FD-SM32X02
	1 N.O. i 1 N.C.	800FD-SM22X11	800FD-SM32X11
Powrót z obu stron	2 N.O.	—	800FD-SB32X20
	2 N.C.	—	800FD-SB32X02
	1 N.O. i 1 N.C.	—	800FD-SB32X11

800FD - S **L** **3** **2X** **11**
A B C

A

Typ główki	
Kod	Opis
M	Bez powrotu
L	Powrót z lewej
R	Powrót z prawej
B*	Powrót z obu stron

B

Ilość pozycji	
Kod	Opis
2	2-pozycyjny
3	3-pozycyjny

C

Zestyki		
Kod	Ilość N.O.	Ilość N.C.
01	0	1
10	1	0
11	1	1
02	0	2
20	2	0

* Główki typu Powrót z obu stron dostępne tylko w przełącznikach 3-pozycyjnych.

800FD – obudowy plastikowe dla elementów monolitycznych

- Obudowy z 1 otworem dedykowane dla monolitycznych przycisków i wskaźników 800FD (lub bloków zestyków/LED 800F mocowanych na zatrzask)
- Wymiary: tylko 71x71 mm
- Dostępne w kolorze szarym lub żółtym
- IP66/NEMA Type 4X, 13
- Tylko wejścia dla dławika PG



800FD-1PY

Opis	Typ obudowy	Kolor	Nr kat.
Obudowa plastikowa	Otwory dla dławika PG	Szary	800FD-1P
		Żółty	800FD-1PY

Niepodświetlane przełączniki obrotowe, 2-pozycyjne



Dźwignia standardowa



Dźwignia wydłużona

Tabela pozycji głowki*

Kąt przełączania	Typ zestyku		
	N.O.	O	X
	N.C.	X	O

Uwaga: X = zamknięty/O = otwarty

Kolor	Typ głowki		Dźwignia standardowa	
			Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
Czarny z białą wkładką			800FP-SM22	800FM-SM22

800F **P** - **S** **M2** **2** - -

A B C D E F

A

Konstrukcja głowki	
Kod	Opis
P	Głowka obrotowa plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)
M	Głowka obrotowa metalowa (IP66, Typ 4/13)

B

Typ głowki	
Kod	Typ
S	Dźwignia standardowa
H	Dźwignia wydłużona*

C

Typ głowki	
Kod	Typ
M2	Bez powrotu (kąt przełączania 60°)
L2	Powrót z lewej (kąt przełączania 60°)
R2	Powrót z prawej (kąt przełączania 60°)

D

Kolor dźwigni/wkładki		
Kod	Kolor pokrętła	Kolor wkładki
2	Czarny	Biały

E

Orientacja	
Kod	Opis
(brak)	Standard
N	Pochylenie 90°‡

F

Opakowanie	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Tabela dla powrotu z lewej jest odwrócona w stosunku do tabeli pokazanej.

* Rozstaw otworów 30 mm jest nieodpowiedni dla dźwigni wydłużonej.

‡ Do użytku z obudowami pionowymi.

Podświetlane przełączniki obrotowe, 2-pozycyjne*



Dźwignia standardowa

Tabela pozycji główki*			
Kąt przełączania	Typ zestyku		
	N.O.	O	X
	N.C.	X	O

Uwaga: X = zamknięty/O = otwarty

Kolor	Typ główki		Dźwignia standardowa	
			Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
Zielony			800FP-LSM23	800FM-LSM23
Czerwony			800FP-LSM24	800FM-LSM24
Żółty			800FP-LSM25	800FM-LSM25

800F **P** - **LS** **M2** **3** -

A **B** **C** **D** **E** **F**

A **D**

Konstrukcja elementu sterującego	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Typ 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Typ
LS	Dźwignia standardowa

C

Typ główki	
Kod	Typ
M2	Bez powrotu (kąt przełączania 60°)
L2	Powrót z lewej (kąt przełączania 60°)
R2	Powrót prawej (kąt przełączania 60°)

Kolor dźwigni/wkładki		
Kod	Kolor dźwigni	Kolor wkładki
0	Bursztynowy	Biały
3	Zielony	Biały
4	Czerwony	Biały
5	Żółty	Czarny
6	Niebieski	Biały
7	Przezroczysty	Czarny

E

Orientacja	
Kod	Opis
(brak)	Zwykły
N	Pochylenie 90°‡

F

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Tabela dla powrotu z lewej jest odwrócona w stosunku do tabeli pokazanej.

✳ Do podświetlenia wymagany jest moduł LED.

‡ Do użytku z obudowami pionowymi.

Niepodświetlane przełączniki obrotowe, 3-pozycyjne



Dźwignia standardowa



Dźwignia wydłużona

Tabela pozycji główki
(Kąt przełączania 60°) – zobacz broszurę
800F-SG001...

Kolor	Typ główki			Dźwignia standardowa	
				Plastik	Metal
				Nr kat.	Nr kat.
Czarny z białą wkładką				800FP-SM32	800FM-SM32
				800FP-SB32	800FM-SB32

Kolor	Typ główki			Dźwignia wydłużona	
				Plastik	Metal
				Nr kat.	Nr kat.
Czarny z białą wkładką				800FP-HM32	800FM-HM32
				800FP-HB32	800FM-HB32

800F **P** - **S** **M3** **3** - -

A *B* *C* *D* *E* *F*

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Typa 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Typ
S	Dźwignia standardowa
H	Dźwignia wydłużona*

C

Funkcja główki	
Kod	Typ
M3	Bez powrotu
L3	Powrót z lewej
R3	Powrót z prawej
B3	Powrót z lewej i prawej

D

Kolor dźwigni/wkładki		
Kod	Kolor dźwigni	Kolor wkładki
2	Czarny	Biały

E

Orientacja	
Kod	Opis
(brak)	Standard
N	Kąt odchylenia 90°*

F

Opakowanie	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Rozstaw otworów 30 mm jest niewłaściwy dla dźwigni wydłużonej.

* Do użytku z obudowami pionowymi.

Podświetlane przełączniki obrotowe, 3-pozycyjne*



Dźwignia standardowa

Tabela pozycji główki
(Kąt przełączania 60°) – zobacz broszurę 800F-SG001...

Typ główki			Zielony	
↙	↑	↘	Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
	↓		800FP-LSM33	800FM-LSM33
	↘		800FP-LSR33	800FM-LSR33
	↙		800FP-LSL33	800FM-LSL33
	↙↘		800FP-LSB33	800FM-LSB33

Typ główki			Czerwony	
↙	↑	↘	Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
	↓		800FP-LSM34	800FM-LSM34
	↘		800FP-LSR34	800FM-LSR34
	↙		800FP-LSL34	800FM-LSL34
	↙↘		800FP-LSB34	800FM-LSB34

Typ główki			Żółty	
↙	↑	↘	Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
	↓		800FP-LSM35	800FM-LSM35
	↘		800FP-LSR35	800FM-LSR35
	↙		800FP-LSL35	800FM-LSL35
	↙↘		800FP-LSB35	800FM-LSB35

* Do podświetlenia wymagany jest moduł LED.

800F **P** - **LS** **M3** **3** - -

A **B** **C** **D** **E** **F**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Typ 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Typ
LS	Dźwignia standardowa

C

Funkcja główki	
Kod	Typ
M3	Bez powrotu
L3	Powrót z lewej
R3	Powrót z prawej
B3	Powrót z lewej i prawej

D

Kolor dźwigni/wkładki		
Kod	Kolor dźwigni	Kolor wkładki
0	Bursztynowy	Biały
3	Zielony	Biały
4	Czerwony	Biały
5	Żółty	Czarny
6	Niebieski	Biały
7	Przezroczysty	Czarny

E

Orientacja	
Kod	Opis
(brak)	Standard
N	Pochylenie 90°*

F

Opakowanie	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Do użytku z obudowami pionowymi.

Niepodświetlane przełączniki obrotowe, 4-pozycyjne



Dźwignia standardowa

Tabela pozycji główki*

Typ zestyku	Polozenie na zatrzasku	Pozycje główki			
N.O.	Lewe	O	O	X	O
N.O.	Prawe	X	O	O	O
N.O.	Centralne	X	O	X	O
N.O.	Centr. lewe	O	O	X	O
N.O.	Centr. prawe	X	O	O	O
N.C.E.B.	Lewe	O	O	O	X
N.C.E.B.	Prawe	O	X	O	O
N.C.E.B.	Centr. lewe	O	O	O	X
N.C.E.B.	Centr. prawe	O	X	O	O
N.C.L.B.	Lewe	X	X	O	X
N.C.L.B.	Prawe	O	X	X	X
N.C.L.B.	Centralne	O	X	O	X
N.C.L.B.	Centr. lewe	X	X	O	X
N.C.L.B.	Centralne	O	X	X	X

Uwaga: X = zamknięty/O = otwarty

Kolor	Dźwignia standardowa – bez powrotu	
	Plastik	Metal
	Nr kat.	Nr kat.
Czarny z białą wkładką	800FP-SM42	800FM-SM42

800F **P** - **S** **M4** **2** - - -
 A B C D E F G


A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Typ 4/13)

B

Typ główki	
Kod	Opis
S	Dźwignia standardowa
H	Dźwignia wydłużona

C

Funkcja główki	
Kod	Typ
M4	Bez powrotu 

D

Kolor dźwigni/wkładki		
Kod	Kolor dźwigni	Kolor wkładki
2	Czarny	Biały

E

Orientacja	
Kod	Opis
(brak)	Standard
N	Pochylenie 90°*

F

Działanie	
Kod	Opis
(brak)	Standard
CL	Centralne lewe†
CR	Centralne prawe†

G

Opakowanie	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

- * Nie wolno używać bloków zestyków N.C. lub N.O.E.M. z przełącznikiem 4-pozycyjnym. Należy używać bloki zestyków N.O., N.C.E.B. lub N.C.L.B.
- * Do użytku z obudowami pionowymi.
- † Centralny blok zestyków może mieć tą samą funkcję wyjścia, co blok zestyków z lewej lub prawej, dzięki opcji CL lub CR.

Przełączniki obrotowe z kluczem, 2-pozycyjne, niepodświetlane*❄



Przełącznik obrotowy z kluczem



Przełącznik obrotowy z kluczem

Tabela pozycji główki†			
Kąt przełączania	Typ zestyku		
	N.O.	O	X
	N.C.	X	O

Uwaga: X = zamknięty/O = otwarty

Pozycja wyjęcia klucza	Typ główki		Główki przełączników z kluczem	
			Plastik	Metal
			Nr kat.	Nr kat.
Lewa			800FP-KM21	800FM-KM21
Obustronna			800FP-KM23	800FM-KM23

Uwaga: Klucze zamienne Ronis – zobacz broszurę 800F-SG001...

800F **M** - **KM2** **1** -

A B C D E

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Typ 4/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Typ 4/13)

C

Pozycja wyjęcia klucza§		
Kod	Opis	
1	Lewa	
2	Prawa	
3	Obustronna	

B

Typ zestyku		
Kod	Typ	
KM2	Bez powrotu (Kąt przełączania 60°)	
KL2	Powrót z lewej (Kąt przełączania 60°)	
KR2	Powrót z prawej (Kąt przełączania 60°)	

D

Opcjonalne kody kluczy – zobacz str. 3-32

E

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Główki z kluczami posiadają stopień ochrony IP66, Typ 4/13.

❄ Nieprzeznaczone do zastosowań wymagających wysokiego poziomu ochrony. Interakcja jest możliwa z niektórymi kombinacjami klucz/zamek. Szczegółowe informacje uzyskasz w lokalnym biurze sprzedaży.

† Tabela dla powrotu z lewej jest odwrócona w stosunku do tabeli pokazanej.

§ Wyjmowanie klucza tylko w położeniu stabilnym.

Przełączniki obrotowe z kluczem, 3-pozycyjne, niepodświetlane*❄



Przełącznik obrotowy z kluczem



Przełącznik obrotowy z kluczem

Tabela pozycji główki
(Kąt przełączania 60°) – zobacz broszurę 800F-SG001...

Pozycja wyjęcia klucza	Położenie główki			Główki przełączników z kluczem	
				Plastik	Metal
				Nr kat.	Nr kat.
Lewa				800FP-KM31	800FM-KM31
Wszystkie				800FP-KM33	800FM-KM33
Centralna				800FP-KM34	800FM-KM34
Centralna				800FP-KB34	800FM-KB34

Uwaga: Klucze zamienne Ronis – zobacz broszurę 800F-SG001...

800F **M** - **KM3** **2** - - -
A **B** **C** **D** **E**
A **C**

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP66, Typ 4/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP66, Typ 4/13)

B

Typ zestyku		
Kod	Typ	
KM3	Bez powrotu	
KR3	Powrót z prawej	
KL3	Powrót z lewej	
KB3	Powrót z obu stron	

Pozycja wyjęcia klucza‡		
Kod	Opis	
1	Lewa	
3	Wszystkie	
4	Centralna	
5	Lewa/Centralna	

D

Opcjonalne kody klawiszy – zobacz str. 3-32

E

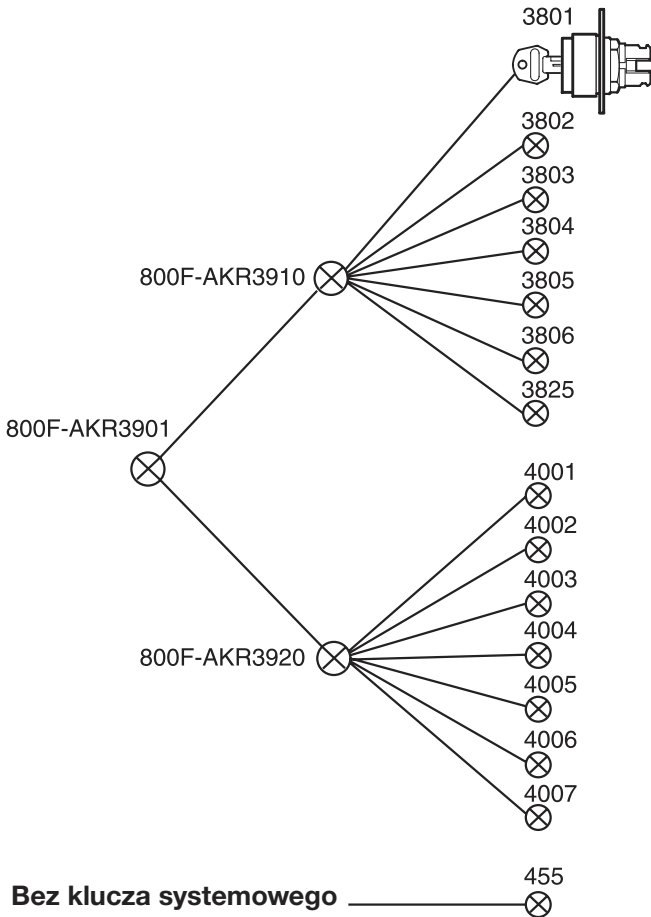
Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

- * Główki z kluczem posiadają stopień ochrony IP66, Typ 4/13.
- ❄ Nieprzeznaczone do zastosowań wymagających wysokiego poziomu ochrony. Interakcja jest możliwa z niektórymi kombinacjami klucz/zamek. Szczegółowe informacje uzyskasz w lokalnym biurze sprzedaży.
- ‡ Wyjmowanie klucza tylko w położeniu stabilnym.

Opcjonalne kody kluczy

Klucz systemowy Master

Kod klucza



D

Opcjonalne zamki z kluczem	
Zamek z kluczem Ronis	
Kod	Nr klucza
(brak)	3825 (Standard)
R	455
01R	3801
02R	3802
03R	3803
04R	3804
05R	3805
06R	3806
27R	4001
28R	4002
29R	4003
30R	4004
31R	4005
32R	4006
33R	4007

Główki przycisków e-stop*

Niepodświetlane

Zwolnienie przez obrót, przez pociągnięcie



Przycisk e-stop 60 mm,
niepodświetlany, zwolnienie przez
obrót



Przycisk e-stop 40 mm,
niepodświetlany, zwolnienie przez
obrót

Kolor	Wielkość [mm]	Zwolnienie przez obrót (trigger)	
		Plastik	Metal
		Nr kat.	Nr kat.
Czerwony	30	800FP-MT34	800FM-MT34
	40	800FP-MT44	800FM-MT44
	60	800FP-MT64	800FM-MT64

Kolor	Wielkość [mm]	Zwolnienie przez pociągnięcie (trigger)	
		Plastikowy	Metalowy
		Nr kat.	Nr kat.
Czerwony	30	—	—
	40	800FP-MP44	800FM-MP44
	60	—	—

Zwolnienie kluczem



Przycisk e-stop 40 mm,
niepodświetlany, zwolnienie kluczem

Kolor	Wielkość [mm]	Zamek z kluczem Ronis (trigger)	
		Plastik	Metal
		Nr kat.	Nr kat.
Czerwony	40	800FP-MK44	800FM-MK44

* Wszystkie główki przycisków e-stop są zgodne z EN 418.

Główki przycisków e-stop – c.d.*

Podświetlane

Zwolnienie przez obrót, przez pociągnięcie*



Przycisk e-stop 40 mm,
podświetlany, zwolnienie przez
obrot

Kolor	Wielkość [mm]	Zwolnienie przez obrót (trigger)	
		Plastik	Metal
		Nr kat.	Nr kat.
Czerwony	30	—	—
	40	800FP-LMT44	800FM-LMT44
	60	800FP-LMT64	800FM-LMT64

Kolor	Wielkość [mm]	Zwolnienie przez pociągnięcie (trigger)	
		Plastik	Metal
		Nr kat.	Nr kat.
Czerwony	30	800FP-LMP34	800FM-LMP34
	40	800FP-LMP44	800FM-LMP44
	60	800FP-LMP64	800FM-LMP64

* Wszystkie główki przycisków e-stop są zgodne z EN 418.

* Do podświetlenia niezbędny moduł LED.

Główki przycisków impulsowych, niepodświetlane – grzybkowe*



60 mm grzybek Jumbo



40 mm grzybek

Kolor	40 mm grzybek	
	Plastik	Metal
	Nr kat.	Nr kat.
Czarny	800FP-MM42	800FM-MM42
Zielony	800FP-MM43	800FM-MM43
Czerwony	800FP-MM44	800FM-MM44
Żółty	800FP-MM45	800FM-MM45

800F **P** - **MM4** **3** - **D**
A **B** **C** **D**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP65, Typ 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP65, Typ 4/13)

B

Typ i wielkość główki	
Grzybek	
Kod	Typ
MM4	40 mm impulsowa
MM6	60 mm impulsowa

C

Kolor guzika	
Kod	Kolor
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski

D

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Impulsowe główki grzybkowe mają stopień ochrony IP65.

Główki przycisków impulsowych, podświetlane – grzybkowe*



40 mm grzybek

Kolor	40 mm grzybek	
	Plastik	Metal
	Nr kat.	Nr kat.
Zielony	800FP-LMM43	800FM-LMM43
Czerwony	800FP-LMM44	800FM-LMM44
Żółty	800FP-LMM45	800FM-LMM45

800F **P** - **LMM4** **3** - **D**
A B C D

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka okrągła plastikowa (IP65, Typ 4/4X/13)
M	Główka okrągła metalowa (IP65, Typ 4/13)

B

Typ i wielkość główki	
Grzybek	
Kod	Typ
LMM4	40 mm impulsowa

C

Kolor soczewki guzika	
Kod	Kolor
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
7	Przezroczysty

D

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

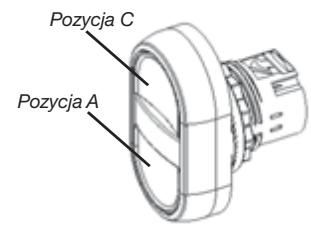
* Impulsowe główki grzybkowe mają stopień ochrony IP65.

2-funkcyjna główka wieloprzyciskowa impulsowa, niepodświetlana*



2-funkcyjna główka wieloprzyciskowa, niepodświetlana

Pozycja 1 na zatrzasku (pozycja lewa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji C główki. Pozycja 2 na zatrzasku (pozycja prawa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji A główki.



Pozycja A			Pozycja C			2-funkcyjna główka wieloprzyciskowa
Kolor	Typ	Opis	Kolor	Typ	Opis	Nr kat.
Czerwony	Wystający	Brak	Zielony	Płaski	Brak	800FP-U2E4F3
		O			I	800FP-U2EFFE
		STOP			START	800FP-U2EBFA

800F **P** - **U2** **E** **4** **F** **3** - **G**
A **B** **C** **D** **E** **F** **G**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka plastikowa (IP66, Typ 4/4X)
M	Główka metalowa (IP66, Typ 4)

B

Typ główki	
Kod	Opis
U2	2-funkcyjna

C

Typ główki – pozycja A	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca
X	Bez guzika (wszystkie pozycje)*

E

Typ główki – pozycja C	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca

D (poz. A) i F (poz. C)

Kolor guzika/opis – pozycja A/C‡	
Kod	Opis
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
A	Zielony z opisem „Start“
B	Czerwony z opisem „Stop“
C	Biały z opisem „Start“
D	Czarny z opisem „Stop“
E	Zielony z opisem „I“
F	Czerwony z opisem „O“
G	Biały z opisem „I“
H	Czarny z opisem „O“

G

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Niezgodna z Typ 13.

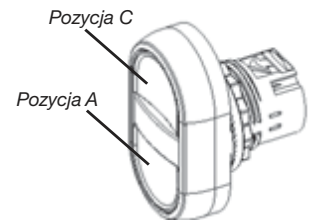
* Niestandardowo grawerowane guziki, zamawianie opcji „bez guzika“ plus guziki grawerowane niestandardowo – zobacz broszurę 800F-SG001...

‡ Możliwe kody koloru guzika/opisu – zobacz broszurę 800F-SG001...

2-funkcyjna główka wieloprzyciskowa impulsowa, podświetlana*⚡



Pozycja 1 na zatrzasku (pozycja lewa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji C główki. Pozycja 2 na zatrzasku (pozycja lewa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji A główki. Pozycja 3 na zatrzasku (centralna) jest zarezerwowana dla modułu świetlnego.



2-funkcyjna główka wieloprzyciskowa impulsowa, podświetlana

Pozycja A			Position B	Pozycja C			2-funkcyjna główka wieloprzyciskowa
Kolor	Typ	Opis	Typ	Kolor	Typ	Opis	Nr kat.
Czerwony	Wystający	Brak	Wskaźnik świetlny biały	Zielony	Płaski	Brak	800FP-LU2E4F3
		O				I	800FP-LU2EFFE
		STOP				START	800FP-LU2EBFA

800F **P** - **LU2** **E** **4** **F** **3** - **G**
A **B** **C** **D** **E** **F** **G**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka plastikowa (IP66, Typ 4/4X)
M	Główka metalowa (IP66, Typ 4)

B

Typ główki	
Kod	Opis
LU2	2-funkcyjny podświetlany

C

Typ główki – pozycja A	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca
X	Bez guzika (wszystkie pozycje)‡

E

Typ główki – pozycja C	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca

D (poz. A) i F (poz. C)

Kolor guzika/opis – pozycja A/C§	
Kod	Opis
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
A	Zielony z opisem „Start“
B	Czerwony z opisem „Stop“
C	Biały z opisem „Start“
D	Czarny z opisem „Stop“
E	Zielony z opisem „I“
F	Czerwony z opisem „O“
G	Biały z opisem „I“
H	Czarny z opisem „O“

G

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Niezgodny Typ 13.

⚡ Do podświetlenia wymagany jest moduł LED.

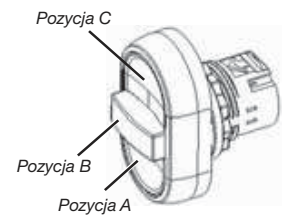
‡ Niestandardowo grawerowane guziki, zamawianie opcji „bez guzika“ plus guziki grawerowane niestandardowo – zobacz broszurę 800F-SG001...

§ Możliwe kody koloru guzika/opisu – zobacz broszurę 800F-SG001...

3-funkcyjna główka wieloprzyciskowa impulsowa, niepodświetlana*



Pozycja 1 na zatrzasku (pozycja lewa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji C główki. Pozycja 2 na zatrzasku (pozycja lewa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji A główki. Pozycja 3 na zatrzasku (pozycja lewa patrząc od strony tylnej) przypisana jest do pozycji B główki.



3-funkcyjna główka wieloprzyciskowa impulsowa, niepodświetlana

Pozycja A			Position B			Pozycja C			3-funkcyjna główka wieloprzyciskowa
Kolor	Typ	Opis	Kolor	Typ	Opis	Kolor	Typ	Opis	Nr kat.
Zielony	Płaski	Brak	Czerwony	Wystający	Brak	Zielony	Płaski	Brak	800FP-U3F3F34

800F **P** - **U3** **E** **4** **F** **3** **4** - **H**
A **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H**

A

Konstrukcja główki	
Kod	Opis
P	Główka plastikowa (IP66, Typ 4/4X)
M	Główka metalowa (IP66, Typ 4)

B

Typ główki	
Kod	Opis
U3	3-funkcyjna

C

Typ główki – pozycja A	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca
X	Bez guzika (wszystkie pozycje)*‡

E

Typ główki – pozycja C§	
Kod	Opis
F	Płaska
E	Wystająca

D (poz. A) i F (poz. C)

Kolor guzika główki/opis – pozycja A/C§	
Kod	Opis
1	Biały
2	Czarny
3	Zielony
4	Czerwony
5	Żółty
6	Niebieski
A	Zielony z opisem „Start“
B	Czerwony z opisem „Stop“
C	Biały z opisem „Start“
D	Czarny z opisem „Stop“
E	Zielony z opisem „I“
F	Czerwony z opisem „O“
G	Biały z opisem „I“
H	Czarny z opisem „O“

G

Kolor guzika główki/opis – pozycja B	
Kod	Opis
4	Czerwony
B	Czerwony z opisem „Stop“
F	Czerwony z opisem „O“

H

Opakowania	
Kod	Opis
(brak)	1 w opakowaniu
BP	10 w opakowaniu

* Niezgodny z Typ 13.

‡ Niestandardowo grawerowane guziki, zamawianie opcji „bez guzika“ plus guziki grawerowane niestandardowo – zobacz broszurę 800F-SG001...

‡ Dla opcji „bez guzika“, guzik centralny (pozycja B) dostępny tylko w kolorze czerwonym, bez opisu.

§ Możliwe kody koloru guzika/opisu – zobacz broszurę 800F-SG001...

Potencjometr jednoobrotowy §* >



Potencjometr

Potencjometr jednoobrotowy	
Rezystancja	Nr kat.
Brak (wyłącznie główka) §	800FP-POT
150	800FP-POT1
500	800FP-POT2
1000	800FP-POT3
2500	800FP-POT4
5000	800FP-POT5
10000	800FP-POT6

§ 800FP-POT to kompletny zestaw dostarczany bez rezystora, używany z potencjometrami z osią o średnicy 6,0 mm i długości 50,0 mm lub średnicy 6,4 mm i długości 22,5 mm. Ta główka współpracuje wyłącznie z potencjometrami typu „J”.

- * Wartości znamionowe: 300 V AC/DC, 2 W maks.
- > Nie wymaga zatrzasku.

Zestawy montowane z tyłu panelu

Bloki zestyków*



Bloki zestykowy



Zatrzask plastikowy

800F – **P** **X** **0** **1** _____
A **B** **C** **D** **E**

A

Typ	
Kod	Opis
P	Zatrzask plastikowy
M	Zatrzask metalowy

B

Typ zacisków bloku zestykowego	
Kod	Opis
X	Zaciski śrubowe
Q	Zaciski sprężynowe*

C

Zestyki N.O.	
Kod	Opis
0	Bez zestyku
1	1 N.O.
2	2 N.O.
3	3 N.O.
4	4 N.O.
5	5 N.O.
6	6 N.O.

D

Zestyki N.C.	
Kod	Opis
0	Bez zestyku
1	1 N.C.
2	2 N.C.
3	3 N.C.
4	4 N.C.
5	5 N.C.
6	6 N.C.

E

Specjalne bloki zestyków	
Kod	Opis
(brak)	Standardowe bloki zestyków
V	Niskonapięciowe – QuadCONNECT™
E	N.O. przyspieszony
L	N.C. opóźniony
S	N.C. samomonitorujący

* Maksymalnie sześć obwodów.

* Zaciski sprężynowe są dostępne tylko z blokami zestyków N.O. i N.C. Specjalne bloki zestyków nie są dostępne.

Zestawy montowane z tyłu panelu

Moduły świetlne



Moduł świetlny



Zatrzask plastikowy

800F – **M** **N** **3** **G**
A **B** **C** **D**

A

Typ	
Kod	Opis
P	Zatrzask plastikowy
M	Zatrzask metalowy

B

Typ modułu świetlnego*	
Kod	Opis
D	Moduł żarówkowy, zaciski śrubowe
N	Zintegrowany moduł LED, zaciski śrubowe
Q	Zintegrowany moduł LED, zaciski sprężynowe

C

Napięcie	
Kod	Opis
0	Bez żarówki*
1	6 V AC/DC*
2	12 V AC/DC*
3	24 V AC/DC
4	48 V AC/DC*
5	120 V AC
7	240 V AC‡

D

Kolor wskaźnika§	
Kod	Opis
C	Żarówka
R	Czerwona LED
G	Zielona LED
Y	Żółta LED
W	Biała LED
B	Niebieska LED

* Moduły LED współpracują ze wszystkimi główkami podświetlanymi. Moduł żarówkowy współpracuje tylko ze wskaźnikami świetlnymi, przyciskami i główkami impulsowymi grzybkowymi.

* Dostępne tylko dla modułu żarówkowego.

‡ Dostępne tylko dla modułu LED.

§ Dla najlepszej jakości podświetlenia, LED powinna mieć odpowiedni kolor soczewki.

Zestawy montowane z tyłu panelu

Moduły wskaźników z blokami zestyków*

800F – **P** **N** **5** **R** **X** **1** **0** _____
A **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H**

A

Typ	
Kod	Opis
P	Zatrask plastikowy
M	Zatrask metalowy

B

Typ modułu wskaźnika*	
Kod	Opis
D	Moduł żarówkowy, zaciski śrubowe
N	Zintegrowany moduł LED, zaciski śrubowe
Q	Zintegrowany moduł LED, zaciski sprężynowe

C

Napięcie	
Kod	Opis
0	Bez żarówki‡
1	6 V AC/DC‡
2	12 V AC/DC‡
3	24 V AC/DC
4	48 V AC/DC‡
5	120 V AC
7	240 V AC§

D

Kolor wskaźnika*	
Kod	Opis
C	Żarówka
R	Czerwona LED
G	Zielona LED
Y	Żółta LED
W	Biała LED
B	Niebieska LED

E

Typ zacisków bloku zestyków	
Kod	Opis
X	Zaciski śrubowe
Q	Zaciski sprężynowe ➤

F

Zestyki N.O.	
Kod	Opis
0	Bez zestyku
1	1 N.O.
2	2 N.O.
3	3 N.O.
4	4 N.O.

G





Zestyki N.C.	
Kod	Opis
0	Bez zestyku
1	1 N.C.
2	2 N.C.
3	3 N.C.
4	4 N.C.

H

Specjalne bloki zestyków	
Kod	Opis
(brak)	Bloki standardowe
V	Niskonapięciowe – QuadCONNECT™
E	N.O. przyspieszony
L	N.C. opóźniony
S	N.C. samomonitorujący

- * Dozwolone są maksymalnie cztery zestyki przy używaniu modułu wskaźnika. Nie mocuj bloku zestyków na module wskaźnika.
- ✳ Moduły LED współpracują ze wszystkimi główkami podświetlanymi. Moduł żarówkowy współpracuje tylko ze wskaźnikami świetlnymi, przyciskami i główkami impulsowymi grzybkowymi.
- ‡ Dostępne tylko dla modułu żarówkowego.
- § Dostępne tylko dla modułu LED.
- ♣ Dla najlepszej jakości podświetlenia, LED powinna mieć odpowiedni kolor soczewki.
- Zaciski sprężynowe dostępne są tylko z blokami zestyków N.O. i N.C. Specjalne bloki zestyków nie są dostępne.

Komponenty montowane z tyłu panelu



	Opis	IL	Nr kat.	
	Metalowy zatrzask montażowy Metalowe odlewane zatrzaski montażowe, ocynkowane. Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami.	10	800F-ALM	
	Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 100 sztuk lub wielokrotności. Zamów 100 sztuk, aby otrzymać opakowanie ze 100 produktami.	100	800F-ALM-BP	
	Plastikowy zatrzask montażowy Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami.	10	800F-ALP	
	Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 100 sztuk lub wielokrotności. Zamów 100 sztuk, aby otrzymać opakowanie ze 100 produktami.	100	800F-ALP-BP	
	Bloki zestyków Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami. Nie zawiera zatrzasku.	N.O.	800F-X10	
		N.C.	800F-X01	
		Styki N.O.E.M.	800F-X10E	
		Styki N.C.L.B.	800F-X01L	
		N.C. samomonitorujące	800F-X01S	
		N.O. niskonapięciowe – QuadCONNECT™	800F-X10V	
		N.C. niskonapięciowe – QuadCONNECT™	800F-X01V	
		2 N.O.	800F-X20D	
		2 N.C.	800F-X02D	
		1 N.O. i 1 N.C.	800F-X11D	
		N.O. zaciski sprężynowe	800F-Q10	
		N.C. zaciski sprężynowe	800F-Q01	
	Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 100 sztuk lub wielokrotności. Zamów 100 sztuk, aby otrzymać opakowanie ze 100 produktami. Nie zawiera zatrzasku.	N.O.	100	800F-X10-BP
		N.C.		800F-X01-BP
	Przezroczysta silikonowa osłona ochronna dla główek podświetlanych i niepodświetlanych, płaskich i wystających.	Przycisk płaski	10	800F-AB7
		Przycisk wystający	10	800F-ABE7
	Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami.	3-pozycyjny, wielofunkcyjny	10	800F-AUB1
		2-pozycyjny, wielofunkcyjny	10	800F-AUB2

IL = Ilość egzemplarzy w opakowaniu

	Opis		Nr kat.
	Moduł żarówkowy Do użytku ze wskaźnikami, przyciskami i impulsowymi główkami grzybkowymi. Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami. Bez zatrzasku.	Bez żarówki	800F-D0C
		24 V AC/DC	800F-D3C
		120 V AC/DC	800F-D5C
	Zintegrowany moduł LED Do użytku ze wszystkimi elementami podświetlanymi. Dla najlepszej jakości podświetlenia, LED powinna mieć odpowiedni kolor soczewki. W główkach koloru bursztynowego należy zastosować żółtą LED. Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami. Nie zawiera zatrzasku.	24 V AC/DC	* 800F-N3x
		120 V AC	* 800F-N5x
		240 V AC	* 800F-N7x
		24 V AC/DC zaciski sprężynowe	* 800F-Q3x
		120 V AC zaciski sprężynowe	* 800F-Q5x
		240 V AC zaciski sprężynowe	800F-Q7x
	Blok zestyków do montażu na podstawie Bloki zestyków do montażu na podstawie mogą być stosowane z obudowami plastikowymi lub metalowymi. Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami. Nie zawiera zatrzasku.	N.O.	800F-BX10
		N.C.	800F-BX01
		N.O.E.M	800F-BX10E
		Styki N.C.L.B.	800F-BX01L
		N.O. niskonapięciowe – QuadCONNECT™	800F-BX10V
		N.C. niskonapięciowe – QuadCONNECT™	800F-BX01V
		N.O. zaciski sprężynowe	800F-BQ10
		N.C. zaciski sprężynowe	800F-BQ01
	Zintegrowany moduł LED do montażu na podstawie Moduły do montażu na podstawie mogą być stosowane z obudowami plastikowymi lub metalowymi. Dla najlepszej jakości podświetlenia, LED powinna mieć odpowiedni kolor soczewki. Uwaga: Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami. Nie zawiera zatrzasku.	24 V AC/DC	* 800F-BN3x
		120 V AC	* 800F-BN5x
		240 V AC	* 800F-BN7x
		24 V AC/DC zaciski sprężynowe	* 800F-BQ3x
		120 V AC zaciski sprężynowe	* 800F-BQ5x
		240 V AC zaciski sprężynowe	* 800F-BQ7x
	Moduł diodowy Do obwodów sprawdzania lampek. Nie zawiera zatrzasku.	Do 250 V AC	800F-XD7
Blok zerowy Tylko do łączenia przewodów.	Do 600 V AC	800F-NX70	

* Aby uzupełnić numer katalogowy, zastąp symbol x literą oznaczającą wybrany kolor: **Y** = żółty, **R** = czerwony, **G** = zielony, **B** = niebieski, **W** = biały.

Lampki zamienne

Lampka	Typ	Typowy prąd [mA]	Napięcie	Nr ANSI	IL	Nr kat.
	Żarówki pełn napięciowe	150	6 V AC/DC	755	10	800F-N65
		80	12 V AC/DC	756	10	800F-N141
		70	24 V AC/DC	757	10	800F-N157
		50	48 V AC/DC	1835	10	800F-N48
		22	130 V AC/DC	949	10	800F-N130
	Neonówka	22	240 V AC	—	10	800F-N240

Obudowy plastikowe i metalowe



Obudowa plastikowa



Obudowa metalowa



Obudowa wisząca

Obudowy plastikowe (montaż na zatrzask lub na podstawie)

- Konstrukcja przelotowa
- Możliwość zamontowania dwóch tabliczek opisowych
- Obudowa z jednym otworem akceptuje żółtą etykietę 60 mm przycisków e-stop
- Aprobaty UL, CSA

Obudowy metalowe (montaż zatrzaskowy lub na podstawie)

- Konstrukcja przelotowa, zaślepka w zestawie
- Możliwość zamontowania dwóch tabliczek opisowych

Obudowy wiszące

- Oznakowane czystymi etykietami opisowymi
- Bez złącza. Sposób zamawiania znajdziesz w części „Akcesoria“ broszury 800F-SG001...

Typ	Obudowy			
	Plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)		Metalowa odlewana (IP66, Typ 4/13)	
	Dławiki PG	Dławiki metryczne	Dławiki PG	Dławiki metryczne
	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
1 otwór	800F-1PP	800F-1PM	800F-1MP	800F-1MM
2 otwory	800F-2PP	800F-2PM	800F-2MP	800F-2MM
3 otwory	800F-3PP	800F-3PM	800F-3MP	800F-3MM
4 otwory	800F-4PP	800F-4PM	—	—
5 otworów	—	—	800F-5MP	800F-5MM
6 otworów	800F-6PP	800F-6PM	—	—
1 otwór (żółta)	800F-1YP	800F-1YM	—	—

Typ	Obudowy wiszące
	Żółta plastikowa (IP66, Typ 4/4X/13)
	Nr kat.
1 otwór z przodu	800F-P15
2 otwory z przodu	800F-P25
1 otwór od spodu	800F-P35
1 otwór z przodu/1 otwór od spodu	800F-P45

Obudowy zmontowane



1-otworowa obudowa plastikowa
z przyciskiem e-stop

1-otworowa obudowa plastikowa żółta, dławiki metryczne

Konfiguracja zestyków	Odblokowanie przez obrót	Odblokowanie kluczem
	Nr kat.	Nr kat.
1 N.C.	800F-1YM1	800F-1YM4
1 N.O./1 N.C.	800F-1YM2	800F-1YM5
2 N.C.	800F-1YM3	800F-1YM6

1-otworowa obudowa metalowa

Konfiguracja zestyków	Odblokowanie przez obrót	Odblokowanie kluczem
	Nr kat.	Nr kat.
1 N.C.	800F-1MM1	800F-1MM4
1 N.O./1 N.C.	800F-1MM2	800F-1MM5
2 N.C.	800F-1MM3	800F-1MM6

1-otworowa obudowa plastikowa szara z opcjami i 1 zestykiem N.O.

Opcje	Nr kat.
Przycisk koloru czarnego – brak opisu	800F-1PP1
„0 – 1“ 2-pozycyjny przełącznik wybierakowy	800F-1PP2

2-otworowa obudowa plastikowa szara z opcjami i zestykami 1 N.O./1 N.C.

Opcje	Nr kat.
Przyciski START i STOP	800F-2PP1

Etykiety*

Etykiety przycisków e-stop

800F – **15** **YS** **E112**
A **B** **C**



800F-15YS...



800F-15Y...

A

Wielkość	
Kod	Opis
15	60 mm okrągła
16	90 mm okrągła

B

Kolor	
Kod	Opis
Y	Żółty (30 mm)*
YS	Żółty (22,5 mm)‡

* Sprzedaż tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotności. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie z 10 produktami.

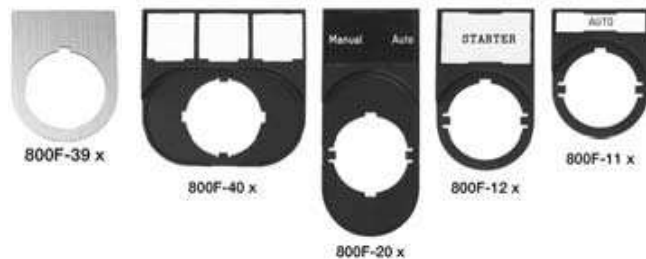
* Należy używać z blokami zestyków montowanymi na podstawie oraz podkładką dystansową.

‡ Należy używać wyłącznie z blokami zestyków montowanymi do zatrzasku.

C

Tekst	
Kod	Opis
E112	EMERGENCY STOP
F112	ARRÊT D'URGENCE
G112	NOT AUS
T112	ARRESTO EMERGENZA
S112	PARADA DE EMERGENCIA
B112	EMERGENCY STOP, ARRÊT D'URGENCE, PARADA DE EMERGENCIA
M112	NOT AUS, ARRESTO EMERGENZA, ARRÊT D'URGENCE
D112	NOODSTOP
N112	NÖDSTOPP, EMERGENCY STOP
W112	NŘDSTOPP, EMERGENCY STOP
A112	NŘSTOP
L112	NEYÐARSTOPP, NEYÐARSTOPP
H112	NÖD-STOP, HÄTÄ-SEIS, NÖD-STOP

Tabliczki opisowe i ramki



Typ	Opis	Nr kat. (pusty)
30x40 mm 2-częściowa tabliczka zatrzaskowa z ramką	Czarna z białym tekstem	800F-11BE100
30x50 mm 2-częściowa tabliczka zatrzaskowa z ramką	Czarna z białym tekstem	800F-12BE100
30x40 mm tabliczka zatrzaskowa	Czarna z białym tekstem	800F-17BE100
30x50 mm tabliczka zatrzaskowa	Czarna z białym tekstem	800F-18BE100

Ramka tabliczki opisowej – 2-częściowa zatrzaskowa§

Typ	Nr kat.	Typ	Nr kat.
30x40 mm	800F-110	30x60 mm	800F-200
30x50 mm	800F-120	Specjalny wielofunkcyjny	800F-400

§ Puste etykiety i ramki sprzedawane tylko w ilości 10 sztuk lub wielokrotność. Zamów 10 sztuk, aby otrzymać opakowanie zawierające 10 produktów. Etykiety ze standardowym opisem/oznakowaniem lub tekstem niestandardowym są pakowane po 1 produkcie.

Szczegółowe informacje można znaleźć w broszurze 800F-SG001...

855P – Buczec panelowy



30 mm buczec panelowy



45 mm buczec panelowy



65 mm buczec panelowy

Kolor obudowy	Napięcie	Wielkość [mm]	Nr kat.
Czarny	12...24 V AC/DC	30	855P-B30SE22
		45	855P-B30ME22
		65	855P-B30LE22
	240 V AC	30	855P-B20SE22
		45	855P-B20ME22
		65	855P-B20LE22

855P – **B** **30** **SE** **22**
A **B** **C** **D**

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny

B

Napięcie	
Kod	Opis
30	12...24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

C

Wielkość	
Kod	Opis
SE	30 mm
ME	45 mm
LE	65 mm

D

Otwór montażowy	
Kod	Opis
22	22,5 mm

855PC – Buzzek panelowy z diodą LED



45 mm buzzek panelowy z diodą LED



65 mm buzzek panelowy z diodą LED

Kolor obudowy	Napięcie	Wielkość [mm]	Kolor soczewki	Nr kat.
Czarny	24 V AC/DC	45	Zielony	855PC-B24ME322
			Czerwony	855PC-B24ME422
		65	Zielony	855PC-B24LE322
			Czerwony	855PC-B24LE422
	240 V AC	45	Zielony	855PC-B20ME322
			Czerwony	855PC-B20ME422
		65	Zielony	855PC-B20LE322
			Czerwony	855PC-B20LE422

855PC – **B** **12** **ME** **4** **22**
A **B** **C** **D** **E**

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny

B

Napięcie	
Kod	Opis
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

C

Wielkość	
Kod	Opis
ME	45 mm
LE	65 mm

D

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

E

Otwór montażowy	
Kod	Opis
22	22,5 mm

855PS – Stroboskop panelowy



30 mm strobooskop panelowy



45 mm strobooskop panelowy



65 mm strobooskop panelowy

Kolor obudowy	Napięcie	Wielkość [mm]	Kolor soczewki	Nr kat.
Czarny	24 V AC/DC	30	Zielony	855PS-B24SE322
			Czerwony	855PS-B24SE422
		45	Zielony	855PS-B30ME322
			Czerwony	855PS-B30ME422
		65	Zielony	855PS-B30LE322
			Czerwony	855PS-B30LE422

855PS –

B**12****SE****7****22****A****B****C****D****E****A**

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny

B

Napięcie	
Kod	Opis
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC
30	12...24 V AC/DC

C

Wielkość	
Kod	Opis
SE	30 mm*
ME	45 mm*
LE	65 mm*

D

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

E

Otwór montażowy	
Kod	Opis
22	22,5 mm

* Dostępny tylko dla: 12 V AC/DC, 24 V AC/DC, 120 V AC lub 240 V AC.

* Dostępny tylko dla: 12...24 V AC/DC, 120 V AC lub 240 V AC.

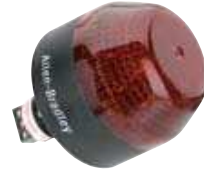
855PB – Panelowa dioda LED stała lub migająca



30 mm panelowa dioda LED
stała lub migająca



45 mm panelowa dioda LED
stała lub migająca



65 mm panelowa dioda LED
stała lub migająca

Kolor obudowy	Napięcie	Wielkość [mm]	Kolor soczewki	Nr kat.
Czarny	24 V AC/DC	30	Zielony	855PB-B24SE322
			Czerwony	855PB-B24SE422
		45	Zielony	855PB-B24ME322
			Czerwony	855PB-B24ME422
		65	Zielony	855PB-B24LE322
			Czerwony	855PB-B24LE422

855PB – **B** **12** **SE** **3** **22**
A **B** **C** **D** **E**
A **D**

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny

B

Napięcie	
Kod	Opis
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

C

Wielkość	
Kod	Opis
SE	30 mm
ME	45 mm
LE	65 mm

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

E

Otwór montażowy	
Kod	Opis
22	22,5 mm

Akcesoria

Opis	Nr kat.
Adapter otworu 30,5 mm na 22,5 mm Adapter umożliwia montaż elementu o średnicy 22,5 mm na panelu z otworami montażowymi o średnicy 30,5 mm.	800F-AHA1

Seria 855PD – Panelowe alarmy dwuobwodowe



Diody z soczewkami półkulkowymi



Dioda z soczewką pełną



Buczek z diodą LED

Funkcja	Napięcie	Wielkość [mm]	Kolor soczewki	Nr kat.
Buczek z LED	24 V AC/DC	45	Zielony	855PD-B24MEC1322
			Czerwony	855PD-B24MEC1422
		65	Zielony	855PD-B24LEC1322
			Czerwony	855PD-B24LEC1422
Soczewki półkulkowe, dioda LED stała	24 V AC/DC	30	Czerwony i zielony	855PD-B24SEH4322
		45	Czerwony i zielony	855PD-B24MEH4322
		65	Czerwony i zielony	855PD-B24LEH4322
Soczewka pełna, dioda LED stała	24 V AC/DC	30	Czerwony i zielony	855PD-B24SEF3422
		45	Czerwony i zielony	855PD-B24MEF3422
		65	Czerwony i zielony	855PD-B24LEF3422

855PD – **B** **24** **ME** **F** **3** **4** **22**
A **B** **C** **D** **E** **F** **G**

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny

B

Napięcie	
Kod	Opis
12*	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

C

Rozmiar	
Kod	Opis
SE	30 mm✿
ME	45 mm
LE	65 mm

D

Funkcja	
Kod	Opis
F	2 kolory, soczewka pełna
H	2 kolory, soczewka półkulkowa z barierą
C	Buczek połączony z diodą LED➤

E

Kolor soczewki*/dźwięk	
Kod	Opis
1	Dźwięk
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

F

Kolor soczewki§	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy‡
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty‡

G

Otwór montażowy	
Kod	Opis
22	22,5 mm

* Kod napięcia **12** dotyczy tylko buczka z diodą LED.

✿ Rozmiar 30 mm z napięciem 24 V DC jest dostępny tylko w wersji 2-kolorowej.

♣ Buczek z diodą LED nie jest dostępny w rozmiarze 30 mm.

‡ Połączenie koloru **żółtego** z **bursztynowym** jest zabronione z uwagi na ich podobieństwo.

§ W modelach 2-kolorowych, pierwszy kod koloru w nr kat. odnosi się do tej samej strony, co naklejka znajdująca się na obudowie. Np.: 855PD-B24MEH**4322** wskazuje, że kolor **czerwony** znajduje się po tej samej stronie, co naklejka na obudowie, a kolor **zielony** po stronie przeciwnej.

➤ Buczek z diodą LED nie jest dostępny w rozmiarze 30 mm.

Wieża świetlna Control Tower™

Moduły świetlne

Napięcie	Kolor	Typ podświetlenia	Kolor obudowy: czarny
			Nr kat.*
24 V AC/DC	Zielony	Żarówka stała	855T-B24DN3
		Żarówka migająca	855T-B24FN3
		LED stała	855T-B24TL3
	Czerwony	Żarówka stała	855T-B24DN4
		Żarówka migająca	855T-B24FN4
		Stroboskop	855T-B24BR4
	Bursztynowy	Żarówka stała	855T-B24DN5
		Żarówka migająca	855T-B24FN5
		LED stała	855T-B24TL5
240 V AC	Zielony	Żarówka stała	855T-B20DN3
		Żarówka migająca	855T-B20FN3
		LED stała	855T-B20TL3
	Czerwony	Żarówka stała	855T-B20DN4
		Żarówka migająca	855T-B20FN4
		Stroboskop	855T-B20BR4
	Bursztynowy	Żarówka stała	855T-B20DN5
		Żarówka migająca	855T-B20FN5
		LED stała	855T-B20TL5

* Wybór dodatkowych elementów – zobacz opcje konfiguracji.

855T – **B** **10** **FN** **4**
A B C D



Żarówka czerwona migająca (obudowa czarna)
 Pełne napięcie 240 V AC

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny
G	Szary

B

Napięcie	
Kod	Opis
00	0...250 V AC/DC (używać tylko z kodem modułu XN)
12	Pełne napięcie 12 V AC/DC
24	Pełne napięcie 24 V AC/DC
10	Pełne napięcie 120 V AC
20	Pełne napięcie 240 V AC

C

Typ modułu	
Kod	Opis
XN	Stały, bez żarówki (używać tylko z kodem napięcia 00)
DN	Żarówka stała
FN	Żarówka migająca
TL	LED stała
GL	LED migająca
BR	Stroboskop

D

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

Jednoobwodowe moduły świetlne/z buczeniem*

Opis

Wszystkie moduły mają wybrany wskaźnik świetlny oraz buczek, które działają jednocześnie. Buczek może być przełączany na pracę przerywaną lub ciągłą za pomocą przełącznika umieszczonego wewnątrz modułu. Zakres głośności 92...107 dB. UL Typ 4/4X/13, IP65.

Napięcie	Rodzaj podświetlenia	Kolor soczewki	Kolor obudowy: czarny
			Nr kat.☼
24 V AC/DC	Żarówka stała	Zielony	855T-B24DC3
	Żarówka migająca		855T-B24FC3
	LED stała		855T-B24TC3
	Żarówka stała	Czerwony	855T-B24DC4
	Żarówka migająca		855T-B24FC4
	Stroboskop		855T-B24BC4
	Żarówka stała	Bursztynowy	855T-B24DC5
	Żarówka migająca		855T-B24FC5
	LED stała		855T-B24TC5
240 V AC	Żarówka stała	Zielony	855T-B20DC3
	Żarówka migająca		855T-B20FC3
	LED stała		855T-B20TC3
	Żarówka stała	Czerwony	855T-B20DC4
	Żarówka migająca		855T-B20FC4
	Stroboskop		855T-B20BC4
	Żarówka stała	Bursztynowy	855T-B20DC5
	Żarówka migająca		855T-B20FC5
	LED stała		855T-B20TC5

* Moduł świetlny z buczeniem wykorzystuje jeden obwód w stosie. Moduł może być stosowany z maks. czterema modułami świetlnymi i musi być umieszczony na szczycie stosu.

☼ Wybór dodatkowych elementów – zobacz opcje konfiguracji.

855T – **B** **10** **BC** **4**
A **B** **C** **D**



Moduł z czerwonym stroboskopem i buczeniem (obudowa czarna)
Pełne napięcie 240 V AC

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny
G	Szary

B

Napięcie	
Kod	Opis
12	Pełne napięcie 12 V AC/DC
24	Pełne napięcie 24 V AC/DC
10	Pełne napięcie 120 V AC
20	Pełne napięcie 240 V AC

C

Typ modułu	
Kod	Opis
DC	Żarówka stała z buczeniem
FC	Żarówka migająca z buczeniem
TC	LED stała z buczeniem
GC	LED migająca z buczeniem
BC	Stroboskop z buczeniem

D

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

Przetwornikowe moduły dźwiękowe

UL Typ 12, IP54. Zakres głośności 80...103 dB.

Napięcie	Typ modułu	Ton	Kolor obudowy: czarny
			Nr kat. ‡
24 V AC/DC	Przetwornik jednotonowy	Ustawiony jako: trójkątny	855T-B24SA1
	Przetwornik dwutonowy	Ustawiony jako: trójkątny/ciągły	855T-B24TA1
240 V AC	Przetwornik jednotonowy	Ustawiony jako: trójkątny	855T-B20SA1
	Przetwornik dwutonowy	Ustawiony jako: trójkątny/ciągły	855T-B20TA1

855T – **B** **24** **SA1**
A B C



Moduł dźwiękowy (obudowa czarna) z przetwornikiem jednotonowym/ pojedynczym obwodem Pełne napięcie 24 V AC/DC

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny
G	Szary

C

Typ modułu	
Kod	Opis
SA1	Moduł dźwiękowy jednotonowy z 13 różnymi tonami*
TA1	Moduł dźwiękowy dwutonowy z 15 kombinacjami dwóch sygnałów*

B

Napięcie	
Kod	Opis
12	Pełne napięcie 12 V AC/DC
24	Pełne napięcie 24 V AC/DC
10	Pełne napięcie 120 V AC
20	Pełna napięcie 240 V AC

* Moduł wykorzystuje jeden obwód w stosie. Moduł może być stosowany z maks. czterema modułami świetlnymi i musi być umieszczony na szczycie stosu.

⚡ Moduł wykorzystuje dwa obwody w stosie. Moduł może być stosowany z maks. trzema modułami świetlnymi i musi być umieszczony na szczycie stosu.

‡ Wybór dodatkowych elementów – zobacz opcje konfiguracji.

Standardowe podstawy wież świetlnych IP65



Podstawa do montażu powierzchniowego – dławik PG16 z pokrywą (czarna)



Podstawa do montażu pionowego z pokrywą (szara)



Podstawa z cokołem aluminiowym 25 cm (szara)



Podstawa z cokołem 40 cm (czarna)

Kolor obudowy	Typ podstawy	z pokrywą	bez pokrywy
		Nr kat.	Nr kat.
Czarny	Montaż powierzchniowy – dławik PG16	855T-BSBC	855T-BSB
	Montaż pionowy	855T-BVMC	855T-BVM
	Podstawa z cokołem aluminiowym 10 cm	855T-BPM10C	855T-BPM10
	Podstawa z cokołem aluminiowym 25 cm	855T-BPM25C	855T-BPM25
	Podstawa z cokołem aluminiowym 40 cm	855T-BPM40C	855T-BPM40

855T – **B** **RB** **C**
A **B** **C**

A

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny
G	Szary




C

Opcja pokrywy	
Kod	Opis
(brak)	Bez pokrywy
C	Pokrywa dołączona

B


Typ podstawy	
Kod	Opis
RB	Montaż powierzchniowy – dławik M20x1,5
SB	Montaż powierzchniowy – dławik PG16
VM	Montaż pionowy
PM10	Podstawa z cokołem aluminiowym 10 cm
PM25	Podstawa z cokołem aluminiowym 25 cm
PM40	Podstawa z cokołem aluminiowym 40 cm
PM50	Podstawa z cokołem aluminiowym 50 cm

Akcesoria do 855T

	Opis	Nr kat.	
	Żarówki		
	12 V AC/DC	855T-L12	
	24 V AC/DC	855T-L24	
	120 V AC	855T-L10	
	240 V AC	855T-L20	
	Diody LED z trzonkiem	Kolor	
	24 V AC/DC	Czerwony	855E-LL24R
		Zielony	855E-LL24G
		Żółty	855E-LL24Y
		Bursztynowy	855E-LL24A
		Niebieski	855E-LL24B
		Biały*	855E-LL24W
	240 V AC	Czerwony	855E-LL20R
		Zielony	855E-LL20G
		Żółty	855E-LL20Y
		Bursztynowy	855E-LL20A
		Niebieski	855E-LL20B
		Biały*	855E-LL20W
	Pokrywy Pokrywa jest montowana na najwyższym module w stosie. Jeśli na górze stosu znajduje się moduł dźwiękowy lub moduł świetlny z bucziem, pokrywa nie jest potrzebna.	855T-ABCAP	

* Diody koloru białego powinny być używane z soczewkami przezroczystymi

Łatwo odłączane akcesoria do podstaw

	Typ podstawy	Kolor obudowy	Nr kat.
	Cokół 10 cm montowany na maszynie/ podstawa 70 mm	Czarny	855T-BMM10C
	Cokół 25 cm montowany na maszynie/ podstawa 70 mm		855T-BMM25C
	Cokół 10 cm montowany na maszynie/ podstawa 50 mm	Czarny	855E-BMM10C
	Cokół 25 cm montowany na maszynie/ podstawa 50 mm		855E-BMM25C

Zmontowane i okablowane wieże świetlne (1 do 5 modułów)



Poziom 1		Poziom 2		Poziom 3		Poziom 4	Nr kat.*
Moduł	Kolor	Moduł	Kolor	Moduł	Kolor	Moduł	
Montaż na cokole aluminiowym 10 cm, 24 V AC/DC							
LED stała	Bursztynowy	LED stała	Czerwony	—	—	—	855F-P10SC20B24Y5Y4
	Zielony		Bursztynowy	LED stała	Czerwony	—	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4
Montaż na rurze gwintowanej 10 cm, 24 V AC/DC							
LED stała	Bursztynowy	LED stała	Czerwony	—	—	—	855F-T10SC20B24Y5Y4
	Zielony		Bursztynowy	LED stała	Czerwony	—	855F-T10SC20B24Y3Y5Y4
Montaż na cokole aluminiowym 10 cm, 24 V AC/DC							
LED stała	Zielony	LED stała	Bursztynowy	LED stała	Czerwony	Buczek 100 dB dwuobwodowy piezoelektryczny	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4Q1
	Czerwony	Buczek 100 dB piezoelektryczny pulsujący	—	—	—	—	855F-P10SC20B24Y4P1

* Min. wielkość zamówienia = 10 szt.

Szczegółowe informacje znajdziesz w broszurze 855F-PP001...

855F

P10 – SC20**B****24****Y****3****Y****4****Y****5****L****7****P****1****A****B****C****D****E****F**(Poziom 1,
e+f)**E****F**(Poziom 2,
e+f)**E****F**(Poziom 3,
e+f)**E****F**(Poziom 4,
e+f)**E****F**(Poziom 5,
e+f)**A**

Typ podstawy	
Kod	Opis
SB	Montaż powierzchniowy z dławkim gwintowanym 1/2" NPT i nakrętką
P10	Montaż na cokole aluminiowym 10 cm ze stopką
P25	Montaż na cokole aluminiowym 25 cm ze stopką
T10	Montaż bezpośredni na rurze gwintowanej 10 cm
T25	Montaż bezpośredni na rurze gwintowanej 25 cm
VM	Montaż pionowy

B

Rodzaj złącza i długość kabla	
Kod	Opis
SC20	Kabel linkowy, 2 m, koszulka żółta

C

Kolor obudowy	
Kod	Opis
B	Czarny
G	Szary

D

Napięcie	
Kod	Opis
24	24 V AC/DC
20	240 V AC

E

Typ modułu ^{‡§}	
Kod	Opis
Y	LED stała
L	LED migająca
C	Buczek 100 dB piezoelektryczny – ton ciągły
P	Buczek 100 dB piezoelektryczny – ton pulsujący
Q	Buczek 100 dB dwuobwodowy piezoelektryczny [*]

F

Kolor soczewki/Dźwięk	
Kod	Opis
1	Moduł dźwiękowy
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

[‡] Moduły dźwiękowe **C**, **P**, **Q** należy umieścić na najwyższym poziomie. Muszą być skonfigurowane z kolorem soczewki/dźwiękiem oznaczonym kodem **1**. W zestawie może być tylko jeden moduł dźwiękowy.

[§] Moduły świetlne **Y**, **L** muszą być skonfigurowane z kolorem soczewki/dźwiękiem oznaczonym kodami **3**, **4**, **5**, **6**, **7** lub **8**.

^{*} Jeśli został wybrany dwuobwodowy moduł dźwiękowy **Q**, maksymalna ilość modułów lampowych wynosi trzy (dwuobwodowy moduł sygnałowy zajmuje dwa miejsca w stosie).

Przemysłowe tuby elektroniczne z lampami stroboskopowymi

Wieloobwodowe tuby z funkcją wyboru tonu i lampami stroboskopowymi do aplikacji sygnalizacyjnych.



Tuba zakresu „A” z lampą
230 V AC 50/60 Hz
Czerwony stroboskop



Tuba zakresu „C” z lampą
24 V DC
Stroboskop bursztynowy



Tuba zakresu „E” z lampą
230 V AC 50/60 Hz
Stroboskop zielony

Kolor podstawy	Wyjście dźwiękowe	Napięcie	Kolor soczewki lampy	Nr kat.
Szary	Maks. 100 dB dla 1 m, 2 obwody DC, 1 obwód AC, 10 tonów do wyboru	24 V DC	Zielony	855H-BCD24ADR3
			Czerwony	855H-BCD24ADR4
			Bursztynowy	855H-BCD24ADR5
		240 V AC, 50/60 Hz	Zielony	855H-BCA20ADR3
			Czerwony	855H-BCA20ADR4
			Bursztynowy	855H-BCA20ADR5
	Maks. 104 dB dla 1 m, 3 obwody AC lub DC, 32 tony do wyboru	24 V DC	Zielony	855H-BCD24BDR3
			Czerwony	855H-BCD24BDR4
			Bursztynowy	855H-BCD24BDR5
		240 V AC, 50/60 Hz	Zielony	855H-BCA20BDR3
			Czerwony	855H-BCA20BDR4
			Bursztynowy	855H-BCA20BDR5
	Maks. 112 dB dla 1 m, 3 obwody AC lub DC, 32 tony do wyboru	24 V DC	Zielony	855H-BCD24CDR3
			Czerwony	855H-BCD24CDR4
			Bursztynowy	855H-BCD24CDR5
		240 V AC, 50/60 Hz	Zielony	855H-BCA20CDR3
			Czerwony	855H-BCA20CDR4
			Bursztynowy	855H-BCA20CDR5
	Maks. 119 dB dla 1 m, 3 obwody AC lub DC, 45 tonów do wyboru	24 V DC	Zielony	855H-BCD24DDR3
			Czerwony	855H-BCD24DDR4
Bursztynowy			855H-BCD24DDR5	
240 V AC, 50/60 Hz		Zielony	855H-BCA20DDR3	
		Czerwony	855H-BCA20DDR4	
		Bursztynowy	855H-BCA20DDR5	
Maks. 126 dB dla 1 m, 3 obwody AC lub DC, 45 tonów do wyboru	24 V DC	Zielony	855H-BCD24EDR3	
		Czerwony	855H-BCD24EDR4	
		Bursztynowy	855H-BCD24EDR5	
	240 V AC, 50/60 Hz	Zielony	855H-BCA20EDR3	
		Czerwony	855H-BCA20EDR4	
		Bursztynowy	855H-BCA20EDR5	

855H – **BC** **D24** **C** **D** **R** **5**
A **B** **C** **D** **E** **F**

A

Typ produktu	
Kod	Opis
BC	Tuba z lampą

B

Napięcie	
Kod	Opis
D12	12 V DC
D24	24 V DC
A24	24 V AC 50/60 Hz
A10	115 V AC 50/60 Hz
A20	230 V AC 50/60 Hz

C

Typ tuby	
Kod	Opis
A	100 dB/10 tonów, szara (DC)
	100 dB/10 tonów, szara (AC)
B	104 dB/32 tony, szara (DC)
	104 dB/32 tony, szara (AC)
C	112 dB/32 tony, szara (DC)
	112 dB/32 tony, szara (AC)
D	119 dB/45 tonów, szara (DC)
	119 dB/45 tonów, szara (AC)
E	126 dB/45 tonów, szara (DC)
	126 dB/45 tonów, szara (AC)

D

Opcja montażu	
Kod	Opis
D	Standardowa podstawa/cienkościenne wejście kabla

E

Funkcja podświetlenia	
Kod	Opis
R	Stroboskop 5J

F

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

Lampy małe kwadratowe

Lampy stroboskopowe 5 J małe kwadratowe do typowych aplikacji sygnalizacyjnych.
Podstawy akceptują podłączenia z boku i z tyłu obudowy.



Lampa stroboskopowa mała kwadratowa
24 V AC/DC, soczewka czerwona



Lampa stroboskopowa mała kwadratowa
230 V AC 50/60 Hz, soczewka
bursztynowa

Kolor podstawy	Napięcie zasilające	Kolor soczewki	Nr kat.
Szary	24 V AC/DC	Zielony	855B-GMS24R3
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R3
	24 V AC/DC	Czerwony	855B-GMS24R4
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R4
	24 V AC/DC	Bursztynowy	855B-GMS24R5
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R5
	24 V AC/DC	Niebieski	855B-GMS24R6
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R6
	24 V AC/DC	Przezroczysty	855B-GMS24R7
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R7
	24 V AC/DC	Żółty	855B-GMS24R8
	240 V AC, 50/60 Hz		855B-GMS20R8

855B – **G** **MS** **24** **R** **4**
A **B** **C** **D** **E**

A

Obudowa/kolor	
Kod	Opis
G	Szary

B

Typ lampy	
Kod	Opis
MS	Lampa mała kwadratowa

C

Napięcie	
Kod	Opis
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	115 V AC 50/60 Hz
20	230 V AC 50/60 Hz

D

Rodzaj podświetlenia	
Kod	Opis
R	Stroboskop 5J

E

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

Lampy 90 mm



Typ podstawy	Napięcie	Funkcja	Kolor	Nr kat.
Montaż powierzchniowy*	24 V AC/DC	Halogenowa stała	Czerwony	855BS-S24DH4
			Zielony	855BS-S24DH3
		Halogenowa obrotowa	Czerwony	855BS-S24RH4
			Zielony	855BS-S24RH3
		Ksenonowa stroboskopowa	Czerwony	855BS-S24BR4
			Zielony	855BS-S24BR3

855BS – **S** **10** **RH** **3**
 A **B** **C** **D** **E**

A

Typ podstawy	
Kod	Opis
S	Montaż powierzchniowy*
N	Zamontowany dławik 1/2" NPT
T	Montaż na rurze 25 mm§

B

Opcje sieciowe	
Kod	Opis
Brak	Standard

C

Napięcie	
Kod	Opis
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

D

Funkcja	
Kod	Opis
DH	Halogenowa stała
FH	Halogenowa migająca
RH	Halogenowa obrotowa
BR	Stroboskopowa‡
SL	NOWOŚĆ – LED jednokolorowa z wyborem stała/migająca ➤
ML	NOWOŚĆ – LED trójkolorowa⌘❖
BL	NOWOŚĆ – LED stroboskopowa z wyborem błysk pojedynczy/podwójny †

E

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

* Podstawa montowana na powierzchni powinna być instalowana na płycie ściiennej chropowatej dla zgodności z UL Typ 4/4X/13. Inaczej zgodność tylko z UL Typ 1.

‡ Niedostępna dla 12 V AC/DC.

§ Montaż na rurze 25 mm jest zgodny z UL Recognized.

➤ Funkcja SL używa tylko kodu napięcia 35 (16...60V AC/16...80V DC) i 45 (90...250V AC/DC).

⌘ Funkcja ML używa tylko kodów napięć 24, 10 oraz 20.

† Funkcja BL używa tylko kodu napięcia 35 (19...52V AC/16...60V DC), 10 i 20.

❖ Połączenie kolorów zielonego, czerwonego i bursztynowego wyłącznie z trójkolorową diodą LED (ML).

Lampy 120 mm



Typ podstawy	Napięcie	Funkcja	Kolor soczewki	Nr kat.
Montaż powierzchniowy*	24 V AC/DC	Halogenowa stała	Czerwony	855BM-S24DH4
			Zielony	855BM-S24DH3
		Halogenowa obrotowa	Czerwony	855BM-S24RH4
			Zielony	855BM-S24RH3
		Stroboskopowa	Czerwony	855BM-S24BR4
			Zielony	855BM-S24BR3

855BM – **S** **10** **FH** **4**
A **B** **C** **D** **E**

A

Typ podstawy	
Kod	Opis
S	Montaż powierzchniowy*
N	Zamontowany dławik 1/2" NPT
T	Montaż na rurze 25 mm

B

Opcje sieciowe	
Kod	Opis
Brak	Standard

C

Napięcie	
Kod	Opis
12	12 V AC/DC
24	24 V AC/DC
10	120 V AC
20	240 V AC

D

Funkcja	
Kod	Opis
DH	Halogenowa stała
FH	Halogenowa migająca
RH	Halogenowa obrotowa
BR	Stroboskopowa*





E

Kolor soczewki	
Kod	Opis
3	Zielony
4	Czerwony
5	Bursztynowy
6	Niebieski
7	Przezroczysty
8	Żółty

* Podstawa montowana na powierzchni powinna być instalowana na płycie ściiennej chropowatej dla zgodności z UL Typ 4/4X/13.

* Nie dostępna dla napięć 12 V AC/DC, 120 V AC i 240 V AC.

Terminale graficzne PanelView

				
Seria	2711-M	2711-K	2711	2711
Typ	Terminal PanelView 300 Micro	Terminal PanelView 300 z klawiaturą	Terminal PanelView 550 z ekranem dotykowym	Terminal PanelView 600 z ekranem dotykowym
Wyświetlacz				
Typ	Monochromatyczna matryca LCD ze zintegrowanym podświetleniem LED		Monochromatyczna matryca LCD z trybem niebieskim	Kolorowa aktywna matryca TFT
Wymiary	73x42 mm		120x60 mm	115x87 mm
Rozdzielczość	128x64 pikseli		256x128 pikseli	320x240 pikseli
Podświetlenie	Trwałość 100 tys. godzin		N/d – trwałość 100 tys. godzin	N/d
Wejście operatorskie	Klawiatura		Ekran dotykowy	Ekran dotykowy
Klawisze funkcyjne	4 klawisze funkcyjne, F1 – F4	8 klawiszy funkcyjnych, F1 – F8	10 klawiszy funkcyjnych, F1 – F10	
Zegar czasu rzeczywistego	RTC z podtrzymaniem baterijnym do znakowania danych krytycznych. Dokładność: +/-2 min./miesiąc		RTC z podtrzymaniem baterijnym do znakowania danych krytycznych	
Opcjonalna pamięć Flash/RAM	170 K do działania aplikacji 240 K Flash		170 K do działania aplikacji; 240 K Flash (obiekty aplikacji + tekst + bitmapy)	190 K do działania aplikacji; 240 K Flash (obiekty aplikacji + tekst + bitmapy)
Karta pamięci	–		Karta pamięci ATA	
Elektronika				
Port komunikacyjny	RS-232 (protokół DH-485) DF1 (8-pin Mini DIN)	DeviceNet, DH-485 lub RS-232 (protokół DH-485), DF1	EtherNet/IP, DeviceNet™, ControlNet, DH+, Remote I/O, DH-485, RS-232 (protokół DH-485), DF1	
Zasilanie	AC: N/d DC: 11...30 V DC (0,105 A przy 24 V DC)	AC: N/d 18...32 V DC (0,42 A przy 24 V DC)	AC: 85...264 V AC DC: 19...30 V DC, 47...63 Hz	AC: N/d DC: 19...32 V DC
Pobór mocy	Maks. 2,5 W (0,105 A przy 24 V DC)	Maks. 10 W (0,42 A przy 24 V DC)	AC: Maks. 45 W DC: Maks. 18 W (0,75 A przy 24 V DC)	AC: N/d DC: Maks. 24 W (1,0 A przy 24 V DC)
Oprogramowanie	PanelBuilder32 (pod Windows)			
Środowisko				
Temperatura pracy	0...55 °C		0...55 °C	0...50 °C
Stopień ochrony	NEMA 12, 13, 4X (tylko wewnątrz), IP54, IP65		NEMA 12, 13 4X, IP54, IP65	NEMA 12, 13 4X, IP54, IP65
Certyfikaty	cUL certified, Class 1, Div 2, Groups A, B, C, D; Class 1 Zone 2; CE, Demko; C-Tick		cULus Listed; Class 1, Div 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div 2, Groups F, G; Class III; CE; C-Tick	cULus Listed; Class 1, Div 2, Groups A, B, C, D; Class II, Div 2; Class III; CE; C-Tick
Mechanika				
Ciężar	0,284 kg	0,673 kg	1,2 kg	1,0 kg
Wymiary całkowite (Wys.xSzer.xGłęb.)	111x133x48 mm	197x140x82 mm	167,6x266,7x106,7 mm	152x185x96 mm
Wymiary wycięcia panelu	92x102 mm	178x109 mm	125x158 mm	125x158 mm
Wybór produktu	Str. 3-68	Str. 3-68	Str. 3-70	Str. 3-71