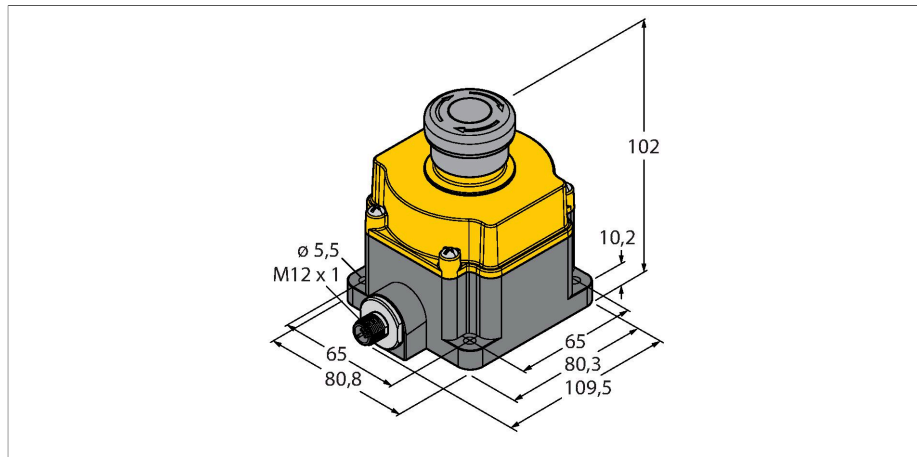


SSA-EB1PLYR-12ED1Q8

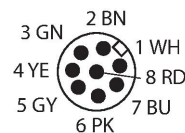
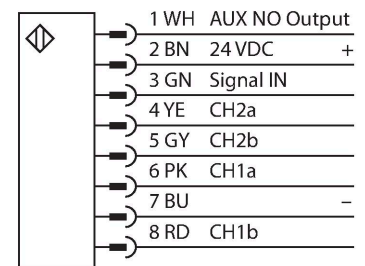
Sicherheitstechnik – Not-Aus Taster beleuchtet



Merkmale

- Schutzart IP65
- Beleuchtung unbetätigt: Gelb dauerhaft
- Beleuchtung Stromkreis extern unterbrochen: Rot dauerhaft
- Beleuchtung betätigt: Rot blinkend
- 2 Sicherheitsausgänge (Öffner, potentialfrei)
- 1 Hilfsausgang (Schließer, PNP)
- Stecker, M12 x 1, 8-polig

Anschlussbild



Technische Daten

Typ	SSA-EB1PLYR-12ED1Q8
Ident-No.	3029989
Funktion	Not-Aus-Taster, beleuchtet
Lichtart	Rot
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 65 mA
Ausgangsfunktion	2 x Öffner, potentialfrei
Kontaktbelastbarkeit	1.5A/250V AC-15, 1A/30V DC-13
Konv. thermischer Strom	2 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	2.5 kV
Isolationswiderstand	100 MΩ
Bauform	Quader
Abmessungen	80.3 x 80.8 x 102.1 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Mechanische Lebensdauer	0,25 * 10 ⁶ Schaltspiele
B10d Wert	0,1 * 10 ⁶ Schaltspiele
Verschmutzungsgrad	3
Kaskadierbar	Ja
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Umgebungstemperatur	-25...+60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	45...85 %
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Vibrationsfestigkeit	10 bis 500 Hz, 0.35 mm Amplitude, 50g Beschleunigung
Schockfestigkeit	15 g (11 ms)

Funktionsprinzip


Diese elektro-mechanischen Not-Aus-Schalter kombinieren die Funktion von herkömmlichen Schaltern mit der von EZ-LIGHTs. So ändert sich die angezeigte Farbe je nach Zustand des Schalters. Eine Quittierung vor Ort ist jederzeit möglich, ebenso ist eine Verriegelung erhältlich, die unerwünschtes Quittieren unterbindet. Das Gehäuse ist als Rund- oder als Quaderbauform erhältlich. Beide Optionen besitzen die Schutzart IP65. Herkömmliche Varianten ohne Beleuchtung sind ebenfalls verfügbar sowie Varianten zum Anschluss an den Sicherheits-BUS von Siemens oder AB/ROCKWELL.

Technische Daten

Zulassungen

CE, cULus

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	MQDC2S-806	3070975	Anschlusskabel, Kupplung M12x1, 8-polig, 1.83m, PVC, schwarz
	MQDC2S-806RA	3054616	Anschlusskabel, Kupplung M12x1, abgewinkelt, 8-polig, 1.83m, PVC, schwarz