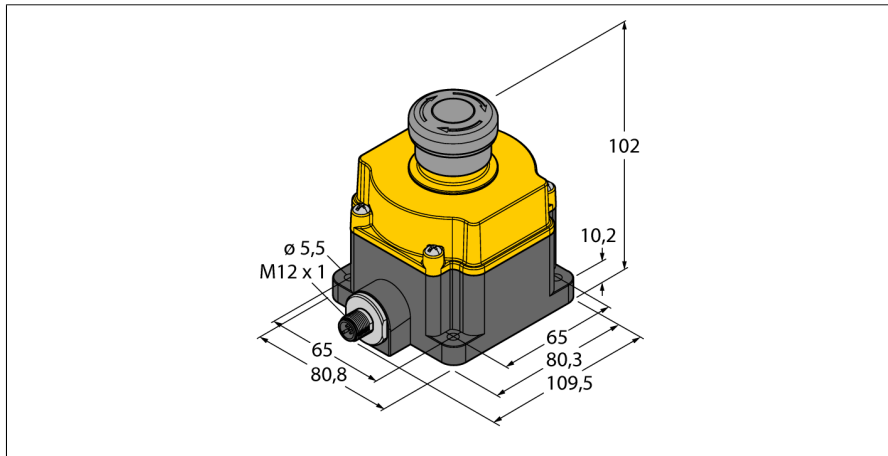


Sicherheitstechnik

Not-Aus Taster

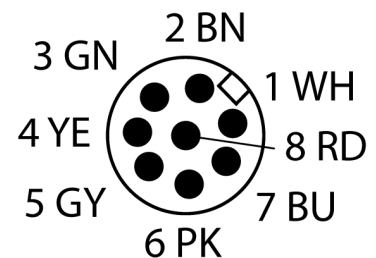
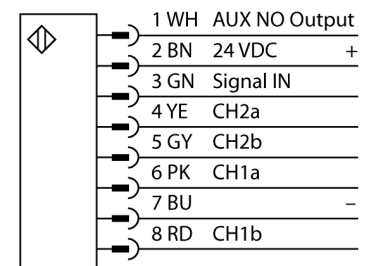
beleuchtet

SSA-EB1PLYR-12ED1Q8



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

Anschlussbild



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.

Typenbezeichnung	SSA-EB1PLYR-12ED1Q8
Ident-Nr.	3029989
Funktion	Not-Aus-Taster, beleuchtet
Lichtart	Rot
Umgebungstemperatur	-25...+60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	45...85%
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 65 mA
Ausgangsfunktion	2x Öffner, potentialfrei
Kontaktbelastbarkeit	1.5A/250V AC-15, 1A/30V DC-13
Konv. thermischer Strom	2 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	2.5 kV
Isolationswiderstand	100 MΩ
Zulassungen	CE, cULus
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
Schutzart	IP65
Vibrationsfestigkeit	10 bis 500 Hz, 0.35 mm Amplitude, 50g Beschleunigung
Schockfestigkeit	15 g (11 ms)