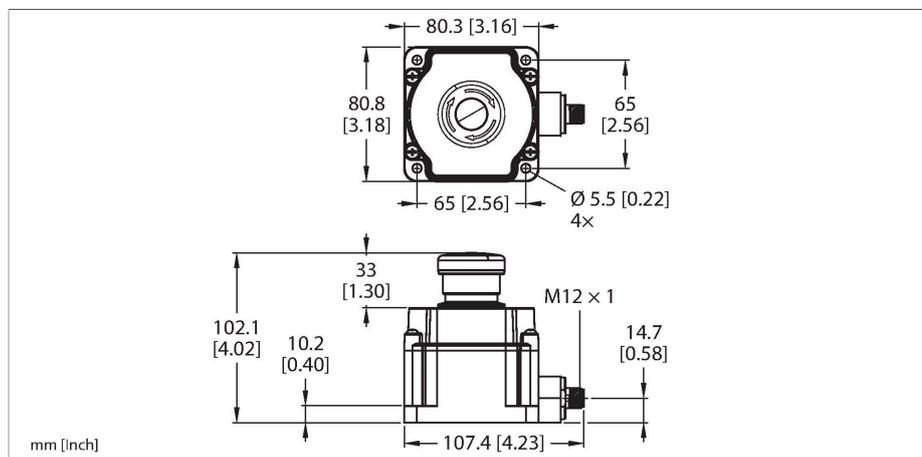


SSA-EB1PLYR-02ED1Q5B

Sicherheitstechnik – Not-Aus Taster beleuchtet



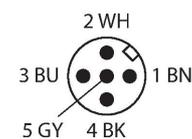
Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Typ | SSA-EB1PLYR-02ED1Q5B |
| Ident-No. | 3030028 |
| 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 |
| Bemessungsisolationsspannung | 250 V |
| Konv. thermischer Strom | 3 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | 2.5 kV |
| Isolationswiderstand | 100 MΩ |
| Bauform | Quader |
| Abmessungen | 80.3 x 80.8 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...+55 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 45...85 % |
| Schutzart | IP65 |
| Tests/Zulassungen | |
| Vibrationsfestigkeit | 10 bis 500 Hz, 0.35 mm Amplitude, 50g Beschleunigung |

Merkmale

- Schutzart IP65
- Kompatibel mit Siemens ET 200pro PROFI-safe Gateway
- Beleuchtung: Gelb/Rot (blinkend)
- 2 Sicherheitsausgänge (Öffner, potentialfrei)
- Stecker, M12 x 1, 5-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.

Technische Daten

| | |
|------------------|--------------|
| Schockfestigkeit | 15 g (11 ms) |
| Zulassungen | CE, cULus |

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---------|---------------|-----------|--|
| | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com |
| | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung; andere Leitungslängen und Ausführungen lieferbar, siehe www.turck.com |