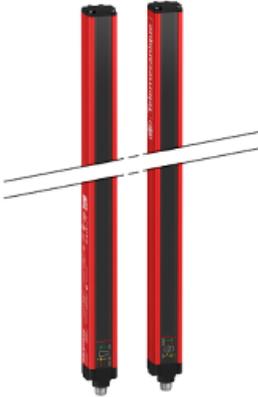


Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Produktserie | Preventa Sicherheitserkennung |
| Produkt oder Komponententyp | Sicherheitslichtvorhang Typ 2 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XUSL2E |
| Ausgangstyp | 2 Sicherheitsausgänge OSSD PNP-Transistor (integriert Lichtbogen-Unterdrückung) |
| Produktspezifische Anwendung | Für den Handschutz |
| Auflösung [R] | 30 mm |
| Nennschaltabstand | 0...12 m nach Verkabelung 0...4 m nach Verkabelung |
| Geschützte Höhe [Hp] | 1210 mm |
| Anzahl von Strahlen | 61 |
| Art des Starts/Neustarts | Automatisch Manuell |
| Externe Überwachung von Geräten (EDM) | Ausgewählt durch Verkabelung |

Zusatzmerkmale

| | |
|---------------------------------|--|
| Erkennungssystem | Sender-Empfänger-System |
| Reaktionszeit | 16 ms |
| Satzzusammenstellung | Einstellbare(r) Befestigungswinkel 1 Empfänger 1 Sender 1 Benutzerhandbuch mit Konformitätszertifikat auf CD-ROM |
| [EAA] effektiver Öffnungswinkel | +/- 5 ° bei 3 m |
| Emission | IR LED ($\lambda = 950 \text{ nm}$) |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V DC (+/- 20 %) |
| Versorgung | Stromversorgung muss folgenden Anforderungen entsprechen IEC 61496-1 Stromversorgung muss folgenden Anforderungen entsprechen IEC 60204-1 |

| | |
|--|--|
| Betriebsbemessungsstrom I _e | 2 A |
| Leistungsaufnahme | 42 mA Nulllast (Sender) 83 mA Nulllast (Empfänger) 42 mA (Sender) 900 mA mit Höchstlast (Empfänger) |
| Ausgangsstromgrenzen | 0,4 A für Sicherheitsausgänge OSSD |
| Ausgangsspannung | 24 V |
| Art des Ausgangsstroms | DC |
| Maximaler Spannungsabfall | <= 0.5 V |
| Lokale Signalisierung | 1 mehrfarbig LED (Sender) 2 zweifarbig LEDs (Empfänger) |
| Elektrische Verbindung | 1 Stecker M12 5-polig (Sender) 1 Stecker M12 8-polig (Empfänger) |
| Funktion verfügbar | Dämpfung durch externes Safety-Modul XPSLCMUT1160 LED-Anzeige der Betriebsarten und Fehler Test |
| Beschriftung | CE |
| Material | Frontblende : Polycarbonat Verschlusskappen : Polypropylen Gehäuse : aluminiumfarben |
| Gehäusefarbe | RAL 3000 : rot |
| Befestigungsart | Mit Befestigungswinkeln |
| Produktgewicht | 2,3 kg |
| Angebotstyp | Standard-Distanz |

Montage

| | |
|--|--|
| Richtlinien | 89/336/EWG - elektromagnetische Verträglichkeit 2002/96/EG - WEEE-Richtlinie 2002/95/EG - RoHS-Richtlinie 98/37/EWG - Maschinen 89/655/EWG - Arbeitsmittel |
| Produktzertifizierungen | CE cULus TÜV |
| Sicherheitslevel (korrekt verdrahtet) | Type 2 entspricht IEC 61496-1 Kategorie 2 entspricht EN/ISO 13849-1 SIL 1 entspricht IEC 61508 SILCL 1 entspricht IEC 62061 PL = c entspricht EN/ISO 13849-1 |
| Optische Eigenschaft | Resistenz gegen Lichtstörungen entspricht EN/IEC 61496-2 |
| Missionszeit | 20 Jahre |
| Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit | PFHd = 6,45E-8 1/h entspricht IEC 61508 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30-55 °C 14-131 °F |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -35-70 °C -13-158 °F |
| Relative Feuchtigkeit | 0-95 % ohne Kondensation |
| Schutzart (IP) | IP65 IP67 |
| Stoßfestigkeit | 10 gn für 16 ms gemäß IEC 61496-1 |
| Vibrationsfestigkeit | 0,35 +/- 0,05 mm |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform  |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

| | |
|------------------------------|---|
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar Produktumweltprofil |
| Entsorgungshinweise | Verfügbar Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|
