



Teknisk informasjon

| | |
|----------------------------------|--|
| Produktspekter | Telemecanique Safety light curtains XUSL |
| Produkt eller type komponent | Safety light curtain type 2 |
| Kortnavn utstyr | XUSL2E |
| Utgang type | 2 sikkerhetsutganger OSSD solid-state PNP (arc suppression) |
| Produktspesifikk applikasjon | For håndbeskyttelse |
| [R] Resolution | 30 mm |
| [Sn] nominelle føleavstand | 0...12 M av kabling 0...4 m av kabling |
| [Hp] Height protected | 160 mm |
| Number of beams | 8 |
| Type of start / restart | Automatic Manuell |
| External Device Monitoring (EDM) | Valgt av ledningsnett |

Komplementær

| | |
|-------------------------------|---|
| Føler system | Sender-mottaker-system |
| Responstid | 4.5 ms |
| Sammensetning | Justerbar festebrakett (r) 1 mottaker/mottakere 1 sender/sendere 1 user guide with certificate of conformity on CD-ROM |
| [EAA] effektive åpningsvinkel | 5 ° ved 3 m |
| Stråling | IR LED 950 nm |
| [Us] merkespenning | 24 V DC +/- 20% |
| Supply | Strømforsyning i samsvar med IEC 61496-1 Strømforsyning i samsvar med IEC 60204-1 |
| [Ie] nominell driftsstrøm | 2 A |
| Strømforbruk | 42 mA ubelastet transmitter 83 mA ubelastet mottager 42 mA transmitter 900 mA med maksimal belastning mottager |
| Output current limits | 0,4 A for sikkerhet utganger OSSD |
| Utgangsspenning | 24 V |
| Utgangskretstype | DC |
| Maximum voltage drop | <0,5 V |
| Lokal varsling | 1 flerfarget LED transmitter 2 to-farget LEDs mottager |
| Elektrisk tilkobling | 1 hannkontakt M12 5 pins transmitter 1 hannkontakt M12 8 pins mottager |
| Funksjonen tilgjengelig | Test Muting through external safety module XPSLCMUT1160 LED display of operating modes and faults |
| Merking | CE |
| Materiale | Aluminium: casing Polykarbonat: front panel Polypropylene: end caps |
| Bolig farge | Rød RAL 3000 |
| Festemetode | Ved å feste brak |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

| | |
|--------------|-------------------|
| Vekt | 0,4 kg |
| Produktserie | Standard distanse |

Miljø

| | |
|----------------------------------|---|
| Direktiver | 89/655 / EØF - arbeidsutstyr 98/37 / EØF - maskiner 89/336 / EEC - elektromagnetisk kompatibilitet |
| Produktsertifikater | CULus CE TÜV |
| Safety level (correctly wired) | Typ 2 i samsvar med IEC 61496-1 Kategori 2 i samsvar med EN/ISO 13849-1 SIL 1 i samsvar med IEC 61508 SILCL 1 i samsvar med IEC 62061 PL = c i samsvar med EN/ISO 13849-1 |
| Optical characteristic | Motstandsdyktig mot lysforstyrrelser i samsvar med EN/IEC 61496-2 |
| Mission time | 20 år |
| Sikkerhet pålitelighet data | PFHd = 2.04E-8 1/t i samsvar med IEC 61508 |
| Omgivelsestemperatur drift | -30...55 °C -10...55 °C |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...70 °C -35...70 °C |
| Relativ fuktighet | 0...95 % uten kondens |
| IP-grad | IP65 IP67 |
| Støtmotstand | 10 gn for 16 ms i samsvar med IEC 61496-1 |
| Vibrasjonsmotstand | 0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 61496-1 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 1,2 kg |
| Forpakning 1 høyde | 14 cm |
| Forpakning 1 bredde | 19,5 cm |
| Forpakning 1 lengde | 24 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| Produktets miljøstatus | Green Premium miljømerket produkt |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| REACH fri for SVHC | Ja |
| EU RoHS-direktiv | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Miljøinformasjon | Produktmiljøprofil |
| Produktets livssyklus | Informasjon Om Levetidsslutt |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|