



### Teknisk informasjon

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produktspekter                   | Telemecanique Safety light curtains XUSL                     |
| Produkt eller type komponent     | Safety light curtain type 4                                  |
| Kortnavn utstyr                  | XUSL4E   |
| Utgang type                      | 2 sikkerhetsutganger OSSD solid-state PNP ( arc suppression) |
| Produktspesifikk applikasjon     | For håndbeskyttelse  |
| [R] Resolution                   | 30 mm  |
| [Sn] nominelle føleavstand       | 3...17 M av kabling<br>0...8 m av kabling                    |
| [Hp] Height protected            | 760 mm   |
| Number of beams                  | 38   |
| Type of start / restart          | Manuell<br>Automatic   |
| External Device Monitoring (EDM) | Valgt av ledningsnett  |

### Komplementær

|  |  |
|--|--|
| Føler system                             | Sender-mottaker-system   |
| Responstid                               | 10.5 ms  |
| Sammensetning                            | Justerbar festebrakett (r)<br>1 receiver(s)<br>1 sender/sendere<br>1 user guide with certificate of conformity on CD-ROM<br>Silicone o-ring(s)<br>1 PVC kabel/kabler |
| [EAA] effektive åpningsvinkel            | 2,5 ° ved 3 m  |
| Stråling                                 | IR LED 950 nm  |
| [Us] merkespenning                       | 24 V DC +/- 20%  |
| Supply                                   | Strømforsyning i samsvar med IEC 61496-1<br>Strømforsyning i samsvar med IEC 60204-1   |
| [Ie] nominell driftsstrøm                | 2 A  |
| Strømforbruk                             | 42 mA ubelastet transmitter<br>83 mA ubelastet mottager<br>42 mA transmitter<br>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   |
| Maximum Heating system power consumption | 10 W   |
| Lokal varsling                           | 1 flerfarget LED transmitter<br>2 to-farget LEDs mottager  |
| Elektrisk tilkobling                     | 1 hannkontakt M12 5 pins transmitter<br>1 hannkontakt M12 8 pins mottager  |
| Type kabel                               | Uskjernet kabel AWG 22 10 m  |
| Ohmic cable resistance (per m)           | 55,31 mOhm   |
| Funksjonen tilgjengelig                  | Test<br>Muting through external safety module XPSLCMUT1160<br>LED display of operating modes and faults<br>Antikondenserings system                                  |
| Merking                                  | CE   |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnethet 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.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Materiale           | PMMA (polymethyl methacrylate): rør<br>Syrefast rustfritt stål AISI316L: sealing plug<br>PVC (polyvinyl chloride): cable |
| Bolig farge         | Rød RAL 3000   |
| Festemetode         | Ved å feste brak   |
| Vekt                | 5,05 kg  |
| Produktserie        | Lang distanse  |
| Tilgjengelig utstyr | Med varmesystem  |

## Miljø

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Direktiver                       | 89/655 / EØF - arbeidsutstyr<br>89/336 / EEC - elektromagnetisk kompatibilitet<br>98/37 / EØF - maskiner  |
| Produktsertifikater              | CE<br>CULus<br>Ecolab<br>TÜV  |
| Safety level (correctly wired)   | Typ 4 i samsvar med IEC 61496-1<br>SIL 3 i samsvar med IEC 61508<br>SILCL 3 i samsvar med IEC 62061<br>Kategori 4 i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>PL = e 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 = 1.19E-8 1/t i samsvar med IEC 61508  |
| Omgivelsestemperatur drift       | -30...55 °C<br>-25...55 °C  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...70 °C<br>-30...70 °C  |
| Relativ fuktighet                | 0...95 % uten kondens   |
| IP-grad                          | IP69K   |
| Støtmotstand                     | 10 gn for 16 ms i samsvar med IEC 61496-1   |
| Vibrasjonsmotstand               | 0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1  |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 6,166 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 13,5 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 19,5 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 85 cm    |

## Offer Sustainability

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

## Contractual warranty

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