



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Produkt eller type komponent	Safety light curtain type 4
Kortnavn utstyr	XUSL4M
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	910 mm
Number of beams	46
Space between beams	30 mm
Type of start / restart	Manuell Automatic
External Device Monitoring (EDM)	Valgt av ledningsnett

### Komplementær

Føler system	Sender-mottaker-system
Responstid	14.5 ms
Sammensetning	Justerbar festebrakett (r) 1 receiver 1 sender 1 user guide with certificate of conformity on CD-ROM
[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 Strømforsyning i samsvar med IEC 60204-1
[Ie] nominell driftsstrøm	2 A
Strømforbruk	35 mA ubelastet transmitter 85 mA ubelastet mottager 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 10 to-farget LEDs mottager
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12 5 pins transmitter 2 hunnkontakter M12 5 pins transmitter 1 hannkontakt M12 12 pins mottager 3 female connectors M12 5 pins mottager
Funksjonen tilgjengelig	Test Muting LED display of operating modes and faults
Materiale	Aluminium: casing Polykarbonat: front panel Polypropylene: end caps
Bolig farge	Rød RAL 3000

Festemetode	Ved å feste brak
Vekt	5 kg
Produktserie	Standard distanse

## Miljø

Direktiver	89/655 / EØF - arbeidsutstyr 98/37 / EØF - maskiner 89/336 / EEC - elektromagnetisk kompatibilitet
Produktsertifikater	TÜV CE cULus
Safety level (correctly wired)	Typ 4 i samsvar med IEC 61496-1 SIL 3 i samsvar med IEC 61508 SILCL 3 i samsvar med IEC 62061 Kategori 4 i samsvar med EN/ISO 13849-1 PL = e i samsvar med EN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Motstandsdyktig mot lysforstyrrelser i samsvar med EN/IEC 61496-2
Sikkerhet pålitelighet data	PFHd = 2.26E-8 1/h i samsvar med IEC 61508
Omgivelsestemperatur drift	-30...55 °C -30...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C -30...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	6,53 kg
Forpakning 1 høyde	14,5 cm
Forpakning 1 bredde	20 cm
Forpakning 1 lengde	109 cm
Enhetstype forpakning 2	P12
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	13,53 kg
Forpakning 2 høyde	45 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	120 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>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

---

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

---