



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Produkt eller type komponent	Safety thru-beam pair photo-electric sensors
Kortnavn utstyr	XU2S
Utgang type	1 sikkerhetsutganger OSSD PNP
[Sn] nominelle føleavstand	8 m

### Komplementær

Føler system	Sender-mottaker-system
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC 10...30 V reverse polarity protection
Strømforbruk	<= 35 mA ubelastet
Maximum voltage drop	<1,5 V ( closed)
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA ( overspenning og kortslutnings beskyttelse)
Switching frequency	500 Hz maksimum
Elektrisk tilkobling	Pre-cabled
Line of sight type	Along case axis
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Kabelens ytre diameter	5 mm
Kabellengde	5 m
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm <sup>2</sup> for transmitter 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> for mottager
Tiltrekningsmoment	24 N.m festemutter
Funksjonen tilgjengelig	Built-in muting function Light or dark programmable switching
Merking	CE
Materiale	Fornikklet messing: case PMMA (polymethyl methacrylate): lense
Vekt	0,485 kg

### Miljø

Standarder	EN/IEC 60825-1 EN/IEC 61496-2 EN/IEC 61496-1
Sikkerhetsnivå	Kan nå kategori PL = c assosiert med modul XPSCM riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå kategori 2 assosiert med modul XPSCM riktig koblet i samsvar med EN/ISO 13849-1 Typ 2 i samsvar med IEC 61496-1-2
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Sikkerhet pålitelighet data	PFH = 5.5E-7 1/t med demping funksjon i samsvar med IEC 61508 PFH = 4.6E-7 1/t i samsvar med IEC 61508
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
IP-grad	IP67 i samsvar med EN/IEC 60529
Støtmotstand	30 gn 3 akser: 3 ganger i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	7 gn (f= 10...55 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	432 g
Forpakning 1 høyde	6,7 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	10,01 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
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
---------	-----------