



### 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	1 hannkontakt M12 4 pins
Line of sight type	Along case axis
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Tiltrekningsmoment	24 N.M festemutter 2 N.m connector
Funksjonen tilgjengelig	Built-in muting function Light or dark programmable switching
Merking	CE
Materiale	Fornikklet messing: case PMMA (polymethyl methacrylate): lenses
Vekt	0,155 kg

### Miljø

Standarder	EN/IEC 61496-1 EN/IEC 61496-2 EN/IEC 60825-1
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 Type 2 conforming to IEC 61496-1-2
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Sikkerhet pålitelighet data	PFH = 5.5E-7 1/t med damping 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

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.

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	162 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	13,4 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	3,957 kg
Forpakning 2 høyde	15 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
---------	-----------