



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	90° to 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 ² for transmitter 4 x 0.34 mm ² 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): lenses
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 Type 2 conforming to 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	433 g
Forpakning 1 høyde	6,6 cm
Forpakning 1 bredde	9,4 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	14
Forpakning 2 vekt	6,517 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	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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