



## Produktdata

Produktområde	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Typ av produkt eller komponent	Säkerhetsfotoceller
Enhetens korta namn	XU2S
Utgångstyp	1 safety outputs OSSD PNP
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	8 m

## Teknisk data

Avkänningsystem	Sändare-mottagare system
[Us] driftspänning	12...24 V DC 10...30 V polaritetsskydd
Strömförbrukning	<= 35 mA ingen last
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (sluten)
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överbelastning och kortslutningsskydd)
Switch frekvens	500 Hz maximum
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M12 4 stift
Typ av siktlinje	Along case axis
Maximal svarstid	1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Åtdragningsmoment	24 N.M fixing nut 2 N.m connector
Tillgängliga funktioner	Built-in muting function Ljus eller mörk programmerbar omkoppling
Märkning	CE
Material	Nickel plated brass: case PMMA (polymethyl methacrylate): lenses
Produktens vikt	0,155 kg

## Miljö

Standarder	EN/IEC 61496-1 EN/IEC 61496-2 EN/IEC 60825-1
Säkerhetsnivå	Kan nå kategori PL = c överensstämmer med EN/ISO 13849-1 ansluten och korrekt kopplad till modul XPSCM Kan nå kategori 2 överensstämmer med EN/ISO 13849-1 ansluten och korrekt kopplad till modul XPSCM Type 2 conforming to IEC 61496-1-2
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	PFH = 5.5E-7 1/tim överensstämmer med IEC 61508 med muting funktion PFH = 4.6E-7 1/tim överensstämmer med IEC 61508
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to EN/IEC 60529
Chocktålighet	30 gn 3 axes : 3 times conforming to EN/IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	7 gn (f= 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	162 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,6 cm
Förpackning 1 längd	13,4 cm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------