



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Spesifikk anvendelse av fotoelektrisk detektor	Objekt
Sensor navn	XUD

Komplementær

Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor design	Fiber design
Kapslingsmateriale	PBT
Ledningsnett teknikk	3-wire
Type spenningsforsyning	DC
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
Kabelmateriale	PVC
Status LED	Instability: 1 LED (Rød) Output state: 1 LED (Gul)
[Us] merkespenning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10,8...26,4 V DC
Strømforbruk	<= 50 mA ubelastet
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overlastbeskyttelse) <= 100 mA (kortslutningsvern)
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Switching frequency	<= 1 kHz
Tilleggsutganger	Uten
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Produktkompatibilitet	Glass or plastic fibre optics 1 mm or 2.2 mm
Oppsett	Sensitivity adjustment with teach mode
Materiale i linse	PMMA
Dybde	10 mm
Høyde	65 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0,04 kg

Miljø

Stråling	Rød
Beskyttelse mot interferens	Uten
Produktsertifikater	CULus CE
IP-grad	IP64 optisk fiber Ø 1 mm i samsvar med IEC 529 IP65 optisk fiber Ø 2 mm i samsvar med IEC 529
Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Vibrasjonsmotstand	+/- 0.5 mm (f= 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 7 gn (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	76 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8,2 cm
Forpakning 1 lengde	3,5 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

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