



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	Stability: 1 LED (green) 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)
Tidsforsinkelsesområde	0...40 s
Switching frequency	<= 5 kHz <= 1 kHz
Tilleggsutganger	Med alarm utgang, 50 mA med overlastbeskyttelse Med alarm utgang, 50 mA med kortslutningsvern
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Produktkompatibilitet	Glass or plastic fibre optics 1 mm or 2.2 mm
Oppsett	Sensitivity adjustment with teach mode
Skjermtyp	4-digit
Materiale i linse	PMMA
Dybde	10 mm
Høyde	65 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0,04 kg

Miljø

Stråling	Rød
Beskyttelse mot interferens	Med
Produktsertifikater	CE CULus
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	84 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	45
Forpakning 2 vekt	4,09 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------