



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUA
Sensor design	Sylindrisk M8
Føler system	Thru beam
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 3 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød thru beam
[Sn] nominelle føleavstand	2 m thru beam trenger en sender XUAH0203S

Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	4 m
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Kabelsammensetning	3 x 0.14 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Kabelens ytre diameter	3,5 mm
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<1 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 25 mA ubelastet
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Diameter	8 mm
Lengde	48 mm
Vekt	0,5 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	31 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,6 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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