



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUVR
Sensor design	Gaffel
Føler system	Thru beam
Stråling	Rød LED, modulert
Passage width	50 mm
Passage depth	60 mm
Materiale	Metall/plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 3 pins
Produktspesifikk applikasjon	Detection on small conveyor
[Sn] nominelle føleavstand	50 mm

Komplementær

Kapslingsmateriale	Painted aluminium and polyamide/glass
Tilfeldig diameter	0.8 mm
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	4000 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	< 20 mA ubelastet
Vekt	0,19 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA CE
Omgivelsestemperatur drift	-10...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Imunitet	10000 Lux natural light 5000 lux incandescent bulb
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.75 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	IP65 IP67

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	72 g
Forpakning 1 høyde	1,8 cm
Forpakning 1 bredde	16,2 cm
Forpakning 1 lengde	12,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	2,506 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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

Contractual warranty

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