



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Fotoelektrisk sensor
Sensor navn	XUVR
Sensor design	Gaffel
Føler system	Thru beam
Stråling	Rød LED, modulert
Passasje bredde	80 mm
Passasje dybde	60 mm
Materiale	Metall/plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 3 pins
Produktspesifikk applikasjon	Detection on small conveyor
[Sn] nominelle føleavstand	80 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
Maksimalt spenningsfall	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	< 20 mA ubelastet
Vekt	0,19 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
Omgivelsestemperatur drift	-10...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Immunitet over for omgivende lys	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Wiring Schemes

M8 Connector



- 1 : BN: Brown
- 3 : BU: Blue
- 4 : BK: Black

NPN Output

