



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application packaging
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUM
Sensor design	Miniature
Føler system	Refleks
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	Remote male connector M12, 4 pins
Kabellengde	0,3 m
Produktspesifikk applikasjon	Detection of transparent object
Stråling	Infrared reflex
[Sn] nominelle føleavstand	2 M Refleks need reflector XUZC50 1 m Refleks need reflector XUZC50CR

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PC
Type utgang	Solid state
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED (grønn) for instability 1 LED (Orange) 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)
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	1 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment by potentiometer
Dybde	20 mm
Høyde	33 mm
Lengde	11 mm
Bredde	11 mm
Vekt	0,02 kg

Miljø

Produktsertifikater	CURus CE
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Imunitet	3000 Lux natural light 3000 lux incandescent light
Vibrasjonsmotstand	20 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	30 g
Forpakning 1 høyde	1,5 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm

Offer Sustainability

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
---------	-----------