



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUV
Sensor design	Ramme
Føler system	Thru beam
Stråling	Infrarød
Way dimensions of optical frame	30 x 30 mm
Materiale	Metall
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP or NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Dynamic detection of passage of objects
Minimum object diameter for detection	Dynamic mode: 2 mm (0,1...15 m/s)

Komplementær

Kapslingsmateriale	Malt aluminium
Materiale i linse	Polycarbonate
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Med alarm utgang
Status LED	Alarm: 1 LED (Rød) Output state: 1 LED (ravgul)
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	18...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	<= 120 mA ubelastet
Tidsforsinkelsesområde	0...5 s forsinket av utsett
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment with potentiometer
Dybde	15 mm
Høyde	50 mm
Bredde	108 mm
Vekt	0,08 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Imunitet	400 Lux incandescent light 4000 lux sunlight
Vibrasjonsmotstand	25 gn, amplitude = +/- 2 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 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	142 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	15,8 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	1,96 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
---------	-----------