



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	200 x 120 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 M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Static detection of passage of objects Dynamic detection of passage of objects
Minimum object diameter for detection	Dynamic mode: 4 mm (0,1...15 m/s) Static mode: 6 mm

Komplementær

Kapslingsmateriale	Malt aluminium
Materiale i linse	Altuglass
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	> 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	<= 150 mA ubelastet
Tidsforsinkelsesområde	0...5 s forsinket av utsett
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment with potentiometer
Dybde	25 mm
Høyde	230 mm
Bredde	205 mm
Vekt	1,06 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Imunitet	3000 Lux incandescent light 10000 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	1,156 kg
Forpakning 1 høyde	3,4 cm
Forpakning 1 bredde	42,8 cm
Forpakning 1 lengde	28,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	7,593 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 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
---------	-----------