



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Gaffel
Føler system	Thru beam
Stråling	Infrared laser, modulated - klasse 1 i samsvar med IEC 825-1
Passage width	2 mm
Passage depth	42 mm
Materiale	Metall/plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Digitale utganger	PNP and NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Detection of transparent object Detection of reference marks Detection on vibrating rail Detection on small conveyor
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm

Komplementær

Kapslingsmatriale	Painted aluminium and polyamide/glass
Tastatur type	Gul
Minimum object diameter for detection	0,05 mm
Type utgangssignal	Discrete
Type utgang	Solid state
Status LED	Adjustment mode and keypad locking: 1 LED (red) 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	10 kHz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	40 mA no-load
Last kapasitans	330 nF
Time response	-20...20 µs
Oppsett	Self teaching
Vekt	0,19 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE cULus
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...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 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	55 g
Forpakning 1 høyde	1,5 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	13 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
---------	-----------