



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	120 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 reference marks Detection on vibrating rail Detection of transparent object Detection on small conveyor
[Sn] nominelle føleavstand	120 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
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	100 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
---------	-----------