



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Miniature
Føler system	Diffuse with background suppression
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	1 hannkontakt M8, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Monitoring of small parts on production machine Setting up of sensors
Stråling	Red LED, pulsed - klasse 2 i samsvar med IEC 825-1
[Sn] nominelle føleavstand	0,01...0,06 m

Komplementær

Kapslingsmateriale	ABS
Pulse frequency	5 kHz
Tilfeldig diameter	> 0.3...0.4 mm
Type utgang	Solid state
Status LED	Supply on/dirty: 1 LED (grønn) 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	1000 Hz
Maximum voltage drop	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	< 30 mA ubelastet
Maximum delay response	3 µs
Oppsett	Using teach button or remote teaching
Vekt	0,056 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus CE
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...80 °C
Imunitet	5000 lux
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1.5 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	IP67 conforming to IEC 60529

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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.

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	22 g
Forpakning 1 høyde	2,5 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	9,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	372 g
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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
---------	-----------