



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUY
Sensor design	Compact 50 x 50
Føler system	Diffuse
Materiale	Plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	4-wire
Analog utgangsområde	0...10 V
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	Measuring thickness of mechanical parts Position control of robot arm
Stråling	Red laser, pulsed, bølglengde: 650 nm - klasse 1 i samsvar med IEC 825-1
[Sn] nominelle føleavstand	45...85 mm

Komplementær

Kapslingsmatriale	ABS, anti-shock
Pulse frequency	6 kHz
Linearitet	< 1 %
Tilfeldig diameter	0.8 mm ved 65 mm
Spot dimension	Ø 0.8 mm ved 65 mm
Resolution	20 µm
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Dirty: 1 LED (Rød)
[Us] merkespenning	24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	18...28 V DC
Svitsjekapasitet i mA	3 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	< 40 Hz
Maximum voltage drop	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA ubelastet
Maximum delay response	30 ms for utgangskrets
Oppsett	Parametering by buttons
Vekt	0,057 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE
Omgivelsestemperatur drift	0...45 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
Imunitet	5000 lux natural light
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 egnet 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	46 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	6 cm
Forpakning 1 lengde	9,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	685 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
---------	-----------