



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUE
Sensor design	Compact 90 x 90
Føler system	Diffuse
Materiale	Plast
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	5-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	2 NO / NC programmerbar
Analog utgangsområde	4...20 mA
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 5 pins
Produktspesifikk applikasjon	Distance measurement on object
Stråling	Infrared laser, pulsed, bølgelengde: 905 nm - klasse 1 i samsvar med IEC 600825-1 Red laser, pulsed, bølgelengde: 670 nm - klasse 2 i samsvar med IEC 600825-1
[Sn] nominelle føleavstand	6 m

Komplementær

Kapslingsmatriale	ABS, anti-shock
Materiale i linse	PMMA
Linearitet	<= +/- 40 mm
Spot dimension	4 x 12 mm ved 6 meter
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Utgang: 2 LED (Gul) Parametering: 4 LEDs (Rød) Slow mode: 1 LED (Orange)
[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 time	13 ms på fast mode 80 ms på slow mode
Maximum voltage drop	<2,4 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	125 mA ubelastet
Maximum delay first up	80 Ms 13 ms
Maximum delay response	13 Ms fast mode 80 ms slow mode
Oppsett	Parametering by buttons
Høyde	93 mm
Lengde	95 mm
Bredde	42 mm
Vekt	0,2 kg

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

Miljø

Produktsertifikater	CE CULus
Omgivelsestemperatur drift	-10...50 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 0.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60947-5-2
Støtmotstand	30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60947-5-2
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	342 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	23 cm
Enhetstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	4,69 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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------