



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application assembly
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUA
Sensor design	Sylindrisk M8
Føler system	Diffuse
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M8, 3 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0.05 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0.06 m
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Kabelsammensetning	3 x 0.14 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Kabelens ytre diameter	3,5 mm
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1 V (closed state)
Strømforgbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,25 ms
Maximum delay recovery	0,25 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Diameter	8 mm
Lengde	48 mm
Vekt	0,05 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 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	CE cULus
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Vibrasjonsmotstand	7 gn, amplitude = +/- 1 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 i samsvar med IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	30 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	4,5 cm
Forpakning 1 lengde	11 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	460 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
---------	-----------