



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUX
Sensor design	Compact 92 x 71
Føler system	Refleks
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	AC/DC
Ledningsnett teknikk	5-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 C/O
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 1 x 1,5 mm ² eller 1 x 0,75 mm ² med adapter
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød Refleks
[Sn] nominelle føleavstand	14 m Refleks need reflector XUZC50

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	20 m Refleks
Type utgang	Relé
Kabelinngang	En oppføring for M16 x 1,5 kabelgjennomføring, yttre diameter kabel: 7...10 mm
Status LED	1 LED (Gul) for output state 1 LED (grønn) for tilførsel
[Us] merkespenning	24...240 V AC/DC
Spenningsgrenser	20...264 V AC
Svitsjekapasitet i mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V)
Switching frequency	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V (lukket tilstand)
Strømforbruk	$\leq$ 35 mA ubelastet
Strømforbruk i W	2 W AC/DC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Elektrisk levetid	500000 Sykluser 1, driftrate <60 cyc/mn på 250 V 500000 sykluser 0,4, driftrate <60 cyc/mn på 250 V
Dybde	77 mm
Høyde	92 mm
Bredde	31 mm
Vekt	0,2 kg

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.

Miljø

Produktsertifikater	CSA CE UL
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
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 double insulation i samsvar med IEC 60529 IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	197 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	13,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	4,927 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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