



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	Diffuse
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Elektrisk tilkobling	1 hannkontakt M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	2,1 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	3 m diffuse
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
Svitsjekapasitet i mA	3 A (cos φ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V) 0.5 A (cos φ = 0,4 for 0,5 millioner sykluser på en driftssyklus per sekund ved 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	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. Enten 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	CSA UL CE
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	186 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	13,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	5
Forpakning 2 vekt	1,155 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	22
Forpakning 3 vekt	4,415 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 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
---------	-----------