



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUM
Sensor design	Miniature
Føler system	Diffuse with background suppression
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Red diffuse with background suppression
[Sn] nominelle føleavstand	0,3 m diffuse with background suppression

Komplementær

Kapslingsmateriale	PBT
Materiale i linse	PC
Maksimum føleavstand	0,3 m diffuse with background suppression
Type utgang	Solid state
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	1 LED (Gul) for output state 1 LED (red) for instability
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switching frequency	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	35 mA ubelastet
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Dybde	27 mm
Høyde	38 mm
Lengde	11 mm
Bredde	12 mm
Vekt	0,08 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen 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	UL CSA CE
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-30...70 °C
Imunitet	3000 Lux natural light 3000 lux incandescent 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 double insulation conforming to IEC 60529 IP65 double insulation i samsvar med IEC 60529

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	60 g
Forpakning 1 høyde	3,657 cm
Forpakning 1 bredde	7,694 cm
Forpakning 1 lengde	8,287 cm

Offer Sustainability

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
---------	-----------