



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	General purpose single mode
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XUB
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Diffuse
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Discrete
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	NPN
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,1 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0,15 m diffuse
Type utgang	Solid state
Tilleggsutganger	Uten
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (Gul) for output state
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...36 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	15 ms
Maximum delay response	1 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oppsett	Without sensitivity adjustment
Diameter	18 mm
Lengde	60 mm
Vekt	0,05 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 UL CSA
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

Forpakning 1 vekt	0,142 kg
Forpakning 1 høyde	1,300 dm
Forpakning 1 bredde	0,410 dm
Forpakning 1 lengde	0,950 dm

Offer Sustainability

Produkts 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
Produkts livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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