



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serie navn	Application material handling
Sensor type	Photo-electric sensor
Sensor navn	XU5
Sensor design	Sylindrisk M18
Føler system	Diffuse
Materiale	Metall
Line of sight type	Aksiell
Type utgangssignal	Analog
Type spenningsforsyning	DC
Ledningsnett teknikk	3-wire
Digitale utganger	PNP
Analog utgangsområde	4...20 mA
Elektrisk tilkobling	1 male connector M12, 4 pins
Produktspesifikk applikasjon	-
Stråling	Infrarød diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,05...0,4 m diffuse

Komplementær

Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Materiale i linse	PMMA
Maksimum føleavstand	0,4 m
Tilleggsutganger	Med analog utgang
Status LED	1 LED (grønn) for output state
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Svitsjekapasitet i mA	4...20 mA
Switching frequency	<= 20 Hz
Strømforbruk	<= 30 mA ubelastet
Maximum delay first up	50 ms
Oppsett	Sensitivity adjustment with potentiometer
Diameter	18 mm
Lengde	95 mm
Vekt	0,075 kg

Miljø

Produktsertifikater	CE UL CSA
Omgivelsestemperatur for drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn, amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	88 g
Forpakning 1 høyde	6,4 cm
Forpakning 1 bredde	9,2 cm
Forpakning 1 lengde	4,2 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

Garantiperiode

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