



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Harsh environment application
Sensor navn	XS9
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	60 mm
Type kropp	Enkelt stykke kropp
Kapslingsmateriale	Stainless steel 303
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	6 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP69K i samsvar med DIN 40050 IP68 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Montering	Innfelt montering
Materiale	Rustfritt stål 303
Front material	Rustfritt stål 303
Sensing range	> 4...8 mm
Følesone	0...4,8 mm
Vandring	1...15 % av Sr
Nøyktighet	<= 5% of Sr
Utgangskretstype	DC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Maximum residual current	0,1 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 600 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,00006 ms
Maximum delay recovery	0,015 ms
Merking	CE
Gjengelengde	41 mm
Høyde	12 mm
Lengde	60 mm
Vekt	0,024 kg

Miljø

Produktsertifikater	CULus
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	34 g
Forpakning 1 høyde	1,8 cm
Forpakning 1 bredde	21 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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