



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Sensor navn	XS1
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	54 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	4-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP and NPN
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...1,6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	4 x 0.22 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2,6 V (closed)
Strømforbruk	0...10 mA ubelastet
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Lengde	54 mm
Vekt	0,075 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 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	101,9 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	13,5 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
---------	-----------