



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	61 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	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	IP67 conforming to 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
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	61 mm
Vekt	0,025 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	38 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,6 cm
Enhetstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	41 g
Forpakning 2 høyde	2,5 cm
Forpakning 2 bredde	20 cm
Forpakning 2 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	44
Forpakning 3 vekt	2,112 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 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
---------	-----------