



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS1
Sensor design	Sylindrisk M8
Størrelse	42 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2,5 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M8, 3 pins
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
SVitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M8 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Følesone	0...2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	0...10 mA ubelastet
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	26 mm
Høyde	8 mm
Lengde	42 mm
Vekt	0,015 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA
Omgivelsestemperatur drift	-25...50 °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	18 g
Forpakning 1 høyde	6,6 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	4,2 cm

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

Garantiperiode

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