



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	44 mm
Type kropp	Fast
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

ISO gjenger	M12 x 1
Føleflate	Front
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Front material	PBT
Følesone	0...1,6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Utgangskretstype	DC
Kabelsammensetning	3 x 0.14 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,15 ms
Merking	CE
Gjengelengde	31 mm
Lengde	44 mm
Vekt	0,07 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL CSA
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	70,9 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	36
Forpakning 2 vekt	3,14 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 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

Contractual warranty

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