



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	ATEX støv
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	54 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	10 m
[Us] merkespenning	12...48 V DC with reverse polarity protection
Switsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP68 i samsvar med IEC 60529 IP69K

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Sensing range	> 2.5...4 mm
Følesone	0...3,2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (yellow)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Gjengelengde	42 mm
Høyde	12 mm
Lengde	53 mm

Miljø

Miljøegenskaper	Farlig sted
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiver	2014/34/EU - ATEX directive
Produktsertifikater	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °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
Støvsone	Zone 21 - 22

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	312 g
Forpakning 1 høyde	6 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	15 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
---------	-----------