



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Produkt eller type komponent	Toroid
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Rotasjon overvåking
Sensor navn	XS9
Sensor design	Flat form 40x40x15
Størrelse	15 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Remote male connector M12, 4 pins
Kabellengde	0,15 m
[Us] matespenning	12...24 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA
IP-grad	IP67 double insulation conforming to IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Sensing range	> 8...15 mm
Justerbar frekvensområde	6...6000 cyc/mn
Følesone	0...12 mm
Vandring	3...15% of Fr
Nøyktighet	3% of Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Maximum residual current	100 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 800 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	0...10 mA ubelastet
Kjøre opp forsinkelse ved oppstart	9 s Standard
Merking	CE
Dybde	15 mm
Høyde	40 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0,06 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	84 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,6 cm
Forpakning 1 lengde	9,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	2,073 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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