



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	XSA
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	81 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	10 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	5 m
[Us] matespenning	12...48 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Sensing range	> 8...15 mm
Justerbar frekvensområde	6...150 cyc/mn
Følesone	0...8 mm
Vandring	3...15% of Fr
Nøyktighet	3% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Rød)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (closed)
Strømforbruk	0...15 mA ubelastet
Kjøre opp forsinkelse ved oppstart	9 s Standard
Merking	CE
Gjengelengde	67 mm
Lengde	81 mm
Vekt	0,3 kg

Miljø

Produktsertifikater	CCC CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	314 g
Forpakning 1 høyde	13,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	6,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	14
Forpakning 2 vekt	4,718 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
---------	-----------