



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
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...48 V DC with reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 i samsvar med 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	2 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	243 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	13 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
---------	-----------