



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	62 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	10 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	4 pins M12 male connector
[Us] matespenning	12...48 V DC
Svitsjekapasitet i mA	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...8 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Maximum residual current	0.5 mA open state
Switching frequency	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (closed)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Merking	CE
Gjengelengde	52 mm
Høyde	30 mm
Lengde	74 mm
Vekt	0,145 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 og fullstendig risikovurdering, 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	CSA CCC UL
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	142 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	9,6 cm
Forpakning 1 lengde	6,7 cm
Enhetstype forpakning 2	BAG
Antall enheter forpakning 2	1
Forpakning 2 vekt	142 g
Forpakning 2 høyde	3 cm
Forpakning 2 bredde	20 cm
Forpakning 2 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 3	S01
Antall enheter forpakning 3	12
Forpakning 3 vekt	1,929 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	15 cm
Forpakning 3 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
---------	-----------