



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	50 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	4 pins M12 male connector
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	1.5...100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...1,6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 4000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (closed)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	30 mm
Høyde	12 mm
Lengde	50 mm
Vekt	0,015 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelser 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	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	35 g
Forpakning 1 høyde	6,4 cm
Forpakning 1 bredde	4,1 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 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
---------	-----------