



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS1
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	50 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] merkespenning	12 - 24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

### Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Følesone	0...3,2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED ( Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maksimalt spenningsfall	<2 V ( closed)
Strømforbruk	0...10 mA ubelastet
Maximum delay first up	5 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	0,02 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 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...50 °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

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,2 cm
Pakke 1 Bredde	6,5 cm
Pakke 1 Vekt	9,6 cm
Package 1 Weight	26 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	44
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	1,592 kg

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

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