



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Form 12 x 40 x 26
Størrelse	26 mm
Type kropp	Fast
Kapslingsmateriale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	2 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M8, 3 pins
[Us] merkespenning	12...24 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Lateral
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Front material	Plast
Følesone	0...1,6 mm
Vandring	3...20% of Sr
Nøyktighet	<= 10% of Sr
Utgangskretstype	DC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Switching frequency	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (closed)
Strømforbruk	0...10 mA ubelastet
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Merking	CE
Dybde	31 mm
Høyde	45 mm
Bredde	12 mm

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	CSA 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	29 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	4,4 cm
Forpakning 1 lengde	3,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	1,349 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produkts 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

Contractual warranty

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