



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mobilt utstyr
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	74 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	30 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	NPN
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...48 V DC with reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med DIN 40050 IP69K

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Sensing range	> 15...40 mm
Følesone	0...24 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 500 Hz DC
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Merking	CE
Gjengelengde	39 mm
Lengde	74 mm
Vekt	0,145 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	CSA UL E2
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 conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	150 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 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 måneder
---------	------------