



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	ATEX støv
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M18
Størrelse	18 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
[Sn] nominelle føleavstand	8 mm
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	10 m
[Us] merkespenning	12...48 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 i samsvar med IEC 60529 IP69K

Komplementær

Gjengetype	M18 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Sensing range	> 4...8 mm
Følesone	0...6,4 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Switching frequency	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (lukket tilstand)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Merking	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Gjengelengde	51 mm
Lengde	61 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 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

Miljøegenskaper	Farlig sted
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiver	2014/34/EU - ATEX directive
Produktsertifikater	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °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
Støvsone	Zone 21 - 22

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	340 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	3,855 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 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
---------	-----------