



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mat og Drikke
Marked	Pharmaceutical
Sensor navn	XS9
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	64 mm
Type kropp	Enkelt stykke kropp
Kapslingsmateriale	Rustfritt stål 316L
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	20 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP69K i samsvar med DIN 40050 IP68 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Montering	Innfelt montering
Materiale	Stainless steel 316L
Front material	Rustfritt stål 316L
Sensing range	> 15...40 mm
Følesone	0...16 mm
Vandring	1...15 % av Sr
Nøyktighet	<= 5% of Sr
Utgangskretstype	DC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...30 V DC
Maximum residual current	0,1 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,00006 ms
Maximum delay recovery	0,015 ms
Merking	CE
Gjengelengde	42 mm
Høyde	30 mm
Lengde	64 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 egnede 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	CULus Ecolab
Omgivelsestemperatur drift	-25...85 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 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	147 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	15 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	25
Forpakning 2 vekt	3,862 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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