



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Mat og Drikke
Marked	Pharmaceutical
Sensor navn	XS2
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	61 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Rustfritt stål
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	7 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
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 med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Stainless steel 316 L
Sensing range	> 4...8 mm
Følesone	0...5,6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	37 mm
Lengde	61 mm
Vekt	0,035 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...85 °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	40 g
Forpakning 1 høyde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	836 g
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	15 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
---------	-----------