



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 M30
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	22 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC/DC
Elektrisk tilkobling	Male connector 1/2"20 UNF, 3 pins
[Us] matespenning	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	PPS
Sensing range	> 15...40 mm
Følesone	0...17,6 mm
Vandring	1...15% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	0,8 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 25 Hz AC <= 300 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (closed)
Maximum delay first up	30 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Merking	CE
Gjengelengde	51 mm
Lengde	70 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	UL CSA CCC
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	90 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	6,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	11
Forpakning 2 vekt	1,187 kg
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
---------	-----------