



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Koblingskjema	2-wire
Utgangskretstype	AC/DC
Beskyttelsestype	Short-circuit protection multi voltage
Applikasjon	2-leder kortslutningsvern DC
Sensor navn	XS2
Sensor design	Sylindrisk M30
Størrelse	63 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Svitsjekapasitet i mA	5...300 mA AC with overload and short-circuit protection 5...200 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Gjengetype	M30 x 1.5
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...12 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED (Gul) Spennning på: 1 LED (grønn)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1.5 mA open state
Switching frequency	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (lukket tilstand)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Merking	CE
Gjengelengde	41 mm

Lengde	63 mm
Vekt	0,205 kg

Miljø

Produktsertifikater	CCC CSA UL
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 60068-2-7

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	182 g
Forpakning 1 høyde	4,1 cm
Forpakning 1 bredde	10,8 cm
Forpakning 1 lengde	12,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	44
Forpakning 2 vekt	8,45 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	30 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
---------	-----------