



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Sensor type	Capacitive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of insulated or conductive materials
Sensor navn	XT1
Sensor design	Sylindrisk Ø 32mm enkel
Størrelse	80 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
[Us] merkespenning	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	30 ms
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60947-5-2

Komplementær

Føleflate	Front
[Sa] trygg drifts avstand	0...11 mm
Adjustment zone	0...20 mm
Vandring	< 0.2 x Sr
Nøyktighet	< 0.15 x Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state indication: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC
Maximum residual current	5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 15 Hz
Maximum voltage drop	<10 V (closed)
Strømforbruk	< 4 mA
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay recovery	30 ms
Maks strøm	300 mA
Merking	CE
Oppsett	Sensitivity by potentiometer
Lengde	80 mm
Vekt	0,4 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CULus
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Vibrasjonsmotstand	10 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
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 KV kontakt i samsvar med IEC 61000-4-2 8 kV luft i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	3 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	275 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

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