



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 M30
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	10 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	AC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
[Us] merkespenning	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	20 ms
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60947-5-2

Komplementær

ISO gjenger	M30 x 1.5
Føleflate	Front
[Sa] trygg drifts avstand	0...7,2 mm
Adjustment zone	2...15 mm
Vandring	< 0.2 x Sr
Nøyktighet	< 0.1 x Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state indication: 1 LED (yellow)
Spenningsgrenser	20...264 V AC
Maximum residual current	5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<6 V (closed)
Strømforbruk	< 3 mA
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	20 ms
Maks strøm	330 mA
Merking	CE
Oppsett	Sensitivity by potentiometer
Gjengelengde	55 mm
Lengde	70 mm
Vekt	0,27 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	cETLus
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn amplitude = 1 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV contact conforming to IEC 61000-4-2 8 kV air conforming to IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	3 V/m conforming to IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	2 kV conforming to IEC 61000-4-4

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	259 g
Forpakning 1 høyde	3,5 cm
Forpakning 1 bredde	15,3 cm
Forpakning 1 lengde	15,9 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	25
Forpakning 2 vekt	6,476 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Contractual warranty

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