



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Sensor type	Capacitive proximity sensor
Produktspesifikk applikasjon	Detection of insulated or conductive materials
Sensor navn	XT2
Sensor design	Sylindrisk M18
Størrelse	78 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	Plast
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	8 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC
Elektrisk tilkobling	Cable
Kabellengde	2 m
[Us] merkespenning	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	30 ms
IP-grad	IP67 double insulation conforming to IEC 60529

Komplementær

ISO gjenger	M18 x 1
Føleflate	Front
[Sa] trygg drifts avstand	0...5,8 mm
Adjustment zone	0...12 mm
Vandring	< 1...20 % Sr
Nøyktighet	< 5 % Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state indication: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...265 V AC
Switching frequency	<= 25 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
Gjengelengde	47 mm
Lengde	78 mm
Vekt	0,15 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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 og fullstendig risikovurdering, 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

Standarder	EN/IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	cULus
Omgivelsestemperatur drift	-10...60 °C
Vibrasjonsmotstand	10 gn amplitude = 1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn for 11 ms conforming to 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	120 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	14 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

Contractual warranty

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