

## Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Érzékelő típusa	Kapacitív közelítésérzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Szigetelő vagy vezető anyagok detektálása
Érzékelő neve	XT1
Érzékelő kivitel	Hengeres Ø 32 mm sima
Méret	80 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyeszthető
Anyag	Fém
Szekrény anyaga	Nikkelbevonatú sárgaréz
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kimeneti áramkör típusa	AC
Villamos csatlakozás	Kábel
Kábelhossz	2 m
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	30 ms
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529 IP671 conforming to IEC 60947-5-4

## Kiegészítő jellemzők

Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Sa biztosított üzemi távolság	0...11 mm
Beállítási zóna	0...20 mm
Differenciális terjedés	< 0,2 x Sr
Ismétlési pontosság	< 0,15 x Sr
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapot	Kimeneti állapot KI: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	20...264 V AC
Maradványáram	5 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 15 Hz
Feszültségledobás	<10 V (zárva)
Áramfelvétel	< 4 mA
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay recovery	30 ms
Maximális kapcsolási áram	300 mA
Jelölés	CE
Beszabályozás	Érzékenység potenciométerrel
Hosszúság	80 mm
Nettó súly	0,4 kg



## Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4
Terméktanúsítványok	cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...70 °C
Rezgési ellenállás	10 konstans gyorsulással amplitúdó = 1 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	4 kV kontaktor zárva megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 8 kV légkisülés megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	3 V/m megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	2 kV megfelel IEC61000-4-4 1-es szint

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,5 cm
1. csomag szélessége	12,0 cm
1. csomag hossza	13,0 cm
1. csomag súlya	275,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	25
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,281 kg

## Kínálat fenntarthatósága

REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------