

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Érzékelő típusa	Kapacitív közelítésérzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Szigetelő vagy vezető anyagok detektálása
Érzékelő neve	XT2
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	74,5 mm
Test típusa	Rögzített
Sülyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Sülyesztve nem felszerelhető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	Műanyag
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	IP68 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

ISO menet	M30 x 1,5
Érzékelő felület	Érzékelési távolság
Sa biztosított üzemi távolság	0...11 mm
Beállítási zóna	0...17 mm
Differenciális terjedés	< 1...20 % Sr
Ismétlési pontosság	< 5% Sr
Drótszigetelési anyag	PVC
LED állapota	Kimeneti állapot KI: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	20...265 V AC
Kapcsolási frekvencia	<= 25 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
Menetes hossza	48,5 mm
Hosszúság	74,5 mm
Nettó súly	0,27 kg



Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4
Terméktanúsítványok	cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-10...60 °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 léggisülés 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	2,79 cm
1. csomag szélessége	13,46 cm
1. csomag hossza	14,73 cm
1. csomag súlya	0,15 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	30
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,018 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
----------	-----------