

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Capacitive proximity sensors XT
Érzékelő típusa	Kapacitív közelítésérzékelő
Termék specifikus alkalmazás	Animal feeding Szigetelő vagy vezető anyagok detektálása
Érzékelő neve	XT2
Érzékelő kivitel	Hengeres M30
Méret	100 mm
Test típusa	Rögzített
Süllyesztett szerelési lehetőség érzékelése ???	Süllyesztve nem felszerelhető
Anyag	Műanyag
Szekrény anyaga	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Kábelezési technika	2-vezetékes
Névleges érzékelési távolság	15 mm
Diszkrét kimeneti funkció	1 záró vagy 1 bontó programozható
Kimeneti áramkör típusa	AC DC
Villamos csatlakozás	Csavaros bilincses kábelkapocs
[Us] névleges betáplálási feszültség	24...240 V AC 50...60 Hz
Maximum delay response	10 ms
IP védettségi fok	IP65 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...15 % Sr
Ismétlési pontosság	< 5% Sr
Kábelbemenet	1 furat tömszelencével együtt, kábel külső átmérője: 7...13 mm
LED állapota	Kimeneti állapot KI: 1 LED (sárga)
Betáplálási feszültség korlátok	20...265 V AC
Maradványáram	120 mA működő
Kapcsolási frekvencia	<= 40 Hz
Feszültségledobás	<2 V (zárva)
Áramfelvétel	< 3 mA
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Maximális kapcsolási áram	300 mA
Jelölés	CE
Beszabályozás	Érzékenység potenciométerrel
Menetes hossza	45 mm
Hosszúság	100 mm
Nettó súly	0,1 kg



Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4 0
Terméktanúsítványok	cULus 508
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Villamos szigetelési osztály	Class II.
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 transziensekkel 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	5,0 cm
1. csomag szélessége	6,0 cm
1. csomag hossza	12,0 cm
1. csomag súlya	100,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	60
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	6,243 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
----------	-----------