



### Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Érzékelő típusa	Ultrahangérezékelő
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő neve	XX7
Érzékelő kivitel	Lapos alakú 18 x 33 x 60 + hengeres M18
Érzékelő rendszer	Diffundál
Névleges érzékelési távolság	0,5 m állítható jelismétlővel
Anyag	Műanyag
Kimeneti jel típusa	Diszkrét
Diszkrét kimeneti funkció	1 NO
Kábelezési technika	3-vezetékes
Diszkrét kimenet típusa	PNP
[Us] névleges betáplálási feszültség	12...24 V DC elkülönítetlen mellett bemeneten felcserélt pólusok elleni védelem
Villamos csatlakozás	Csatlakozódugó M12 4-lábú
Sd érzékelési tartomány	0,051...0,508 m
Sugárzási szög	12 °
IP védettség fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

### Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Valox
Előlap anyaga	Epoxy
Betáplálási feszültség korlátok	10...28 V DC elkülönítetlen
Sa biztosított üzemi távolság	0,051...0,508 m (öntanuló üzemmód)
Maximális differenciális terjedés	2,5 mm
Vak zóna	0...51 mm
Átviteli frekvencia	300 kHz
Ismétlési pontosság	1,27 %
Detektált tárgy minimális mérete	Hengerátmérő 2,5 mm -0,15 mm 1 mm széles laposrúd -0,15 mm
LED állapot	Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Áramfelvétel	40 mA
Maximális kapcsolási áram	100 mA
Maximális feszültség drop	1 V
Kapcsolási frekvencia	<= 40 Hz
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	10 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Jelölés	CE
Magasság	44 mm
Szélesség	18 mm
Mélység	60 mm


## Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4
Terméktanúsítványok	UL-Aex
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...65 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C
Rezgési ellenállás	+/- 3,5 mm (f = 10...55 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	35 gn mind a 3 tengelyen esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 kV 4B szint megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/m 3A szint megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás gyors tranziensekkel szemben	1 kV 3A szint megfelel IEC61000-4-4 1-es szint

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,0 cm
1. csomag szélessége	8,5 cm
1. csomag hossza	8,7 cm
1. csomag súlya	60,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	15
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	15 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	1,17 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 3. csomagban	30
3. csomag magassága	15 cm
3. csomag szélessége	30 cm
3. csomag hossza	40 cm
3. csomag súlya	2,238 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

## Garancia

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