



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Érzékelő típusa	Ultrahangérezékelő
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő neve	XX9
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	Analóg
Kábelezési technika	4-vezetékes
Analóg kimeneti funkció	4...20 mA
[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	6 °
IP védettségi fok	IP671 conforming to MSZ EN 60529

Kiegészítő jellemzők

Szekrény anyaga	Valox
Előlap anyaga	Epoxy
Menet típusa	M18 x 1
Betáplálási feszültség korlátok	10...28 V DC elkülönítetlen
Sa biztosított üzemi távolság	0,051...0,508 m (öntanuló üzemmód)
Vak zóna	0...51 mm
Átviteli frekvencia	300 kHz
Ismétlési pontosság	1,27 %
Eltérési szög az érzékelendő tárgy 90°-tól	-7...7 °
Detektált tárgy minimális mérete	Hengerátmérő 2,5 mm -0,15 m 1 mm széles laposrúd -0,15 m
LED állapota	Segítség a beállításhoz: 1 LED (kettős szín) Táp bekapcsolva és tanulás: 1 LED (zöld) Kimeneti állapot és illesztési segédeszköz: 1 LED (sárga)
Áramfelvétel	40 mA
Maximális kapcsolási teljesítmény	10...500 Ohm túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
Beszabályozás	Lejtőszög választás öntanuló gombbal
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	15 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	20 mm
Magasság	65 mm
Szélesség	44 mm
Mélység	18 mm
Nettó súly	0,09 kg


Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]cCSAus
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	3,800 cm
1. csomag szélessége	8,500 cm
1. csomag hossza	8,700 cm
1. csomag súlya	60,000 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	1,199 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
----------	-----------