



Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Érzékelő típusa	Ultraszónikus érzékelő
Sorozatnév	Általános célú
Érzékelő neve	XX9
Érzékelő kivitel	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	0...10 V
[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 védettség fok	IP671 megfelel 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 1,6 mm
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	>= 1 kOhm túlterhelés és rövidzárlat elleni védelem
Maximális feszültség drop	1 V
Beszabályozás	Lejtőszög választás öntanuló gombbal
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Jelölés	CE
Menetes hossza	43 mm
Magasság	18 mm
Szélesség	18 mm
Mélység	79 mm
Nettó súly	0,033 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-5-4
Terméktanúsítványok	UL-Aex[RETURN]cCSAus
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-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	8,5 cm
1. csomag súlya	48,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	15
2.csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	5,643 kg

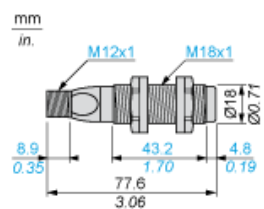
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
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
----------	-----------

Dimensions



Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face



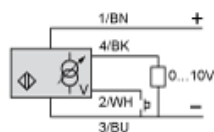
e > 4 x Sn

Wiring Diagram

4-Wire Type

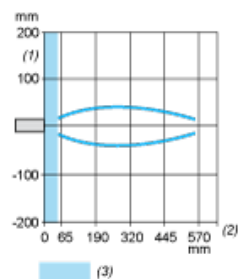


- (1) (+)
- (2) Return signal or teach
- (3) (-)
- (4) Output signal



BN Brown
WH White
BU Blue
BK Black

Curves



- (1) Parallel movement
- (2) Distance
- (3) Blind zone for diffuse sensors.