



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda | Telemecanique ultrazvučni senzori XX |
| Tip senzora | Ultrazvučni senzor |
| Ime serije | Opšta upotreba |
| Ime senzora | XX6 |
| Dizajn senzora | Cilindrični M30 |
| Sistem detekcije | Difuzno |
| [sn] nazivna osetljivost | 8 m podesivo sa "teach" tasterom |
| Materijal | Plastika |
| Tip izlaznog signala | Digitalni |
| Funkcija digitalnog izlaza | 1 NC + 1 NO |
| Tehnika ožičenja | 4-žični |
| Tip digitalnog izlaza | PNP |
| [us] nazivni napon napajanja | 12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta |
| Električna veza | Muški konektor M12 4 pina |
| [sd] opseg osetljivosti | 0,3...8 m |
| Ugao zraka | 16 ° |
| Ip stepen zaštite | IP67 u skladu sa IEC 60529 |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Materijal kućišta | ULTEM |
| Materijal prednje strane | Epoksi |
| Tip navoja | M30 x 1.5 |
| Granice napona | 10...28 V DC |
| Dostupna funkcija | Bez režima sinhronizacije |
| [sa] zagarantovana radna udaljenost | 0,3...8 m ("teach mode") |
| Maksimalna razlika puta | 12,7 mm |
| Mrtva zona | 0...300 mm |
| Frekvencija prenosa | 75 kHz |
| Ponovljivost tačnosti | 2,54 % |
| Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju | -5...5 ° |
| Minimalna veličina detektovanog objekta | Prečnik cilindra 50.8 mm pri 4,732 m |
| Statusne led lampice | Pomoć u podešavanju parametara: 1 LED (zelena/crvena (treptuća)) |
| Struja potrošnje | 50 mA |
| Maksimalna struja preklapanja | 100 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja |
| Maksimalni pad napona | 1 V |
| Frekvencija preklapanja | <= 2 Hz |
| Maksimalno kašnjenje prvog uključanja | 800 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje odgovora | 200 milisekundi |
| Maksimalno kašnjenje oporavka | 200 milisekundi |
| Označavanje | CE |
| Dužina navoja | 64,3 mm |
| Visina | 44 mm |
| Širina | 44 mm |
| Dubina | 118 mm |
| Masa proizvoda | 0,11 kg |

Okruženje

| | |
|---|--|
| Standardi | IEC 60947-5-2 |
| Sertifikacija proizvoda | UL cCSAus |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -20...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C |
| Otpornost na vibracije | +/-1 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 |
| Otpornost na udare | 30 gn u sve 3 ose za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Otpornost na elektrostatičko pražnjenje | 8 kV nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-2 |
| Otpornost na elektromagnetna polja | 10 V/m nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3 |
| Otpornost na brze prelaze | 1 kV nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-4 |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 13,46 cm |
| Package 1 Width | 9,91 cm |
| Package 1 Length | 6,86 cm |
| Package 1 Weight | 0,19 kg |

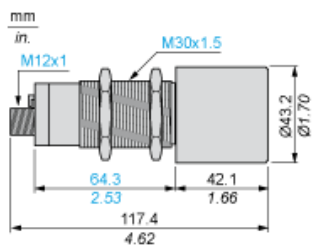
Održivost ponude

| | |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH | REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima | Da |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti | Informacije O Kraju Radnog Veka |

Ugovorna garancija

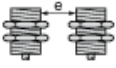
| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|

Dimensions



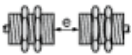
Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

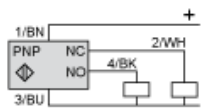
Face to face



e > 4 x Sn

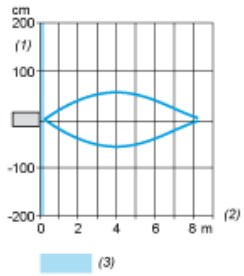
Wiring Diagram

NO + NC Outputs, PNP



BN Brown
WH White
BU Blue
BK Black

Curves



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