

XX630A1PCM12

Ultrazvočni cilindrični senzor M30 - Sn 1 m -
NC+NO - M12 konektor



Glavno

| | |
|----------------------------------|---|
| Serijski izdelak | Telemecanique Ultrasonic sensors XX |
| Tip senzorja | Ultrazvočni senzor |
| Ime serije | Glavni namen |
| Ime senzorja | XX6 |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M30 |
| Sistem zaznavanja | Razpršeno |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 1 M Nastavljiv Z učljivo tipko |
| Material | Plastika |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NC + 1 NO |
| Tehnika ožičenja | 4-žični |
| Diskretni izhod tip | PNP |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo |
| Električna povezava | Moški konektor M12 4 zatiči |
| [Sd] Območje zaznavanja | 0,051...0,991 M |
| Kot žarka | 10 ° |
| IP stopnja zaščite | IP67v skladu z IEC 60529 |

Komplementarno

| | |
|--|--|
| Material omare | ULTEM |
| Prednji material | Silikon |
| Vrsta navoja | M30 x 1,5 |
| Omejitev napajalne napetosti | 10...28 V DC |
| Funkcija na voljo | Brez načina sinhronizacije |
| [Sa] Zagotovljena operativna razdalja | 0,051...0,991 M Učni način) |
| Maximum differential travel | 2,5 Mm |
| Slepo območje | 0...51 Mm |
| Frekvenca prenosa | 200 KHz |
| Natančnost ponovitve | 0,9 % |
| Kot odstopanja od 90° od objekta, ki ga je treba zaznati | -7...7 ° |
| Minimalna velikost zaznanih objektov | Premer cilindra 1.6 mm 0,635 m |
| Status LED | Vzpostavitev pomoči 1 LED Zelena/rdeča (utripajoča)) |
| Poraba toka | 50 mA |
| Maksimalen preklonni tok | 100 MA Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| Maksimalen padec napetosti | 1 V |
| Preklopna frekvenca | <= 10 Hz |
| Prednost maksimalne zamude | 720 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 20 Ms |
| Maximum delay recovery | 20 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 45 Mm |

| | |
|--------------|----------|
| Višina | 35 Mm |
| Širina | 35 Mm |
| Globina | 85 Mm |
| Teža izdelka | 0,091 Kg |

Okolje

| | |
|--|--|
| Standardi | IEC 60947-5-2 |
| Certifikati izdelkov | CCSAus UL |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | 0...60 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...80 °C |
| Odpornost proti vibracijam | +/-1 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6 |
| Odporno proti udarcu | 30 Gn V vseh 3 oseh 11 ms IEC 60068-2-27 |
| Odpornost na elektrostatično razelektritev | 8 KV Stopnja 4 IEC 61000-4-2 |
| Odpornost na elektromagnetna polja | 10 V/M Stopnja 3 IEC 61000-4-3 |
| Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom | 1 KV Stopnja 3 IEC 61000-4-4 |

Emblažna enota

| | |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,32 Cm |
| Package 1 Width | 9,65 Cm |
| Package 1 Length | 13,21 Cm |
| Package 1 Weight | 0,12 Kg |

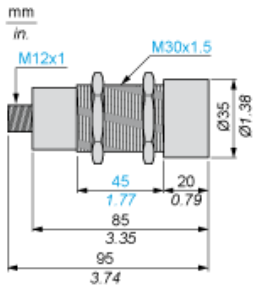
Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |

Pogodbena garancija

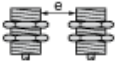
| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|

Dimensions



Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

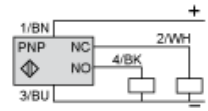
Face to face



$e > 4 \times S_n$

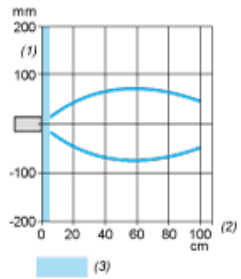
Wiring Diagram

NO + NC Outputs, PNP



BN Brown
WH White
BU Blue
BK Black

Curves



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