

XX518A3NAM12

Ultrazvočni cilindrični senzor M18 - Sn 0,5 m - NO - M12 konektor



Glavno

| | |
|----------------------------------|---|
| Serijski izdelki | Telemecanique Ultrasonic sensors XX |
| Tip senzorja | Ultrazvočni senzor |
| Ime serije | Glavni namen |
| Ime senzorja | XX5 |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M18 |
| Sistem zaznavanja | Razpršeno |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 0,5 M Nastavljiv Z daljinsko tipko |
| Material | Plastika |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NO |
| Tehnika ožičenja | 3-žična |
| Diskretni izhod tip | NPN |
| [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...0,508 M |
| Kot žarka | 6 ° |
| IP stopnja zaščite | IP67v skladu z IEC 60529 |

Komplementarno

| | |
|--|---|
| Material omare | Valox |
| Prednji material | Epoksi |
| Vrsta navoja | M18 x 1 |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...28 V DC |
| [Sa] Zagotovljena operativna razdalja | 0,051...0,508 M Učni način) |
| Maximum differential travel | 2,5 Mm |
| Slepo območje | 0...51 Mm |
| Frekvenca prenosa | 300 KHz |
| Natančnost ponovitve | 1,27 % |
| Kot odstopanja od 90° od objekta, ki ga je treba zaznati | -7...7 ° |
| Minimalna velikost zaznanih objektov | Premer cilindra 2.5 mm 0,15 m |
| Status LED | Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena) |
| Poraba toka | 40 mA |
| Maksimalen preklopni tok | 100 MA Preobremenitev in zaščita kratkega stika |
| Maksimalen padec napetosti | 1 V |
| Preklopna frekvenca | <= 40 Hz |
| Prednost maksimalne zamude | 100 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 10 Ms |
| Maximum delay recovery | 10 Ms |
| Označevanje | CE |
| Dolžina navoja | 43 Mm |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

| | |
|--------------|----------|
| Višina | 18 Mm |
| Širina | 18 Mm |
| Globina | 79 Mm |
| Teža izdelka | 0,033 Kg |

Okolje

| | |
|--|--|
| Standardi | IEC 60947-5-2 |
| Certifikati izdelkov | UL cCSAus |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -20...65 °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 | 9,5 Cm |
| Package 1 Width | 7,1 Cm |
| Package 1 Length | 3,6 Cm |
| Package 1 Weight | 50,0 G |
| Unit Type of Package 2 | S01 |
| Number of Units in Package 2 | 15 |
| Package 2 Height | 15,0 Cm |
| Package 2 Width | 15,0 Cm |
| Package 2 Length | 40,0 Cm |
| Package 2 Weight | 850,0 G |

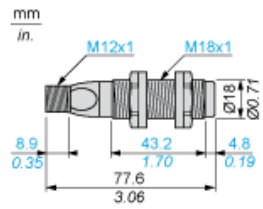
Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| 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

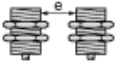
| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|

Dimensions



Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face

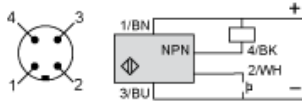


e > 4 x Sn

Wiring Diagram

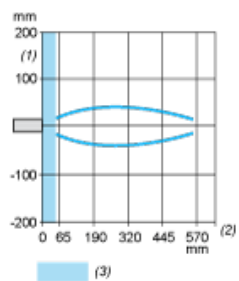
3-Wire Type

NO outputs, NPN



- (1) (+)
- (2) Teach input (WH)
- (3) (-)
- (4) Output
- BN Brown
- WH White
- BU Blue
- BK Black

Curves



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