

XX6V3A1NAM12

Ultrazvočni cilindrični senzor M30 - Sn 1 m - 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 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	0,1...1 M
Kot žarka	7 °
IP stopnja zaščite	IP67v skladu z IEC 60529

Komplementarno

Material omare	Valox
Prednji material	Epoksi
Vrsta navoja	M30 x 1,5
Omejitve napajalne napetosti	10...28 V DC
[Sa] Zagotovljena operativna razdalja	0,1...1 M Učni način)
Maximum differential travel	2,5 Mm
Slepo območje	0...100 Mm
Frekvenca prenosa	180 KHz
Natančnost ponovitve	0,9 %
Kot odstopanja od 90° od objekta, ki ga je treba zaznati	-7...7 °
Minimalna velikost zaznanih objektov	Premer cilindra 50.8 mm 1 m
Status LED	Vzpostavitev pomoči 1 LED Dvobarvno) Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Poraba toka	60 mA
Maksimalen preklonni tok	100 MA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
Maksimalen padec napetosti	1 V
Preklopna frekvenca	<= 70 Hz
Prednost maksimalne zamude	75 Ms
Maksimalni odzivni čas	15 Ms
Maximum delay recovery	75 Ms
Označevanje	CE

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.

Dolžina navoja	37 Mm
Višina	96 Mm
Širina	30 Mm
Teža izdelka	0,09 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-5-2
Certifikati izdelkov	UL cCSAus
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...70 °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	7,8 Cm
Package 1 Width	7,8 Cm
Package 1 Length	15,5 Cm
Package 1 Weight	125,0 G
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Length	40,0 Cm
Package 2 Weight	2,558 Kg

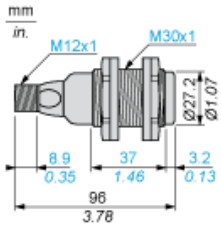
Trajnost ponudbe

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

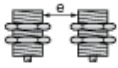
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



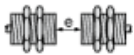
Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face

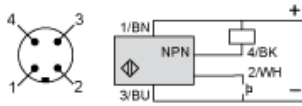


$e > 4 \times S_n$

Wiring Diagram

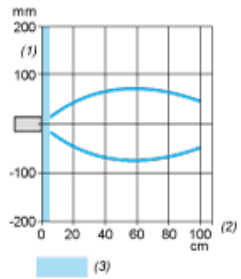
3-Wire Type

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.