

XX930S1A2M12

Ultrazvočni senzor - nerjaveče jeklo M30 - difuzer - Sn 1m - 4 do 20 mA - M12



Glavno

Serijski izdelak	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tip senzora	Ultrazvočni senzor
Ime serije	Glavni namen
Ime senzora	XX9
Zasnova senzora	Cilindrični M30
Sistem zaznavanja	Razpršeno
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	1 M Nastavljiv Z učljivo tipko
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Analogni
Tehnika ožičenja	4-žični
Funkcija analognega izhoda	4 do 20 mA
[Us] Nazivna napajalna napetost	15 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	IP65v skladu z IEC 60529

Komplementarno

Material omare	Nerjaveče jeklo 303
Prednji material	Silikon
Vrsta navoja	M30 x 1,5
Omejitve napajalne napetosti	14...28 V DC
Funkcija na voljo	Brez načina sinhronizacije
[Sa] Zagotovljena operativna razdalja	0,051...0,991 M Učni način)
Slepo območje	0...51 Mm
Frekvenca prenosa	200 KHz
Natančnost ponovitve	0,9 %
Kot odstopanja od 90° od objekta, ki ga je treba zaznati	-8...8 °
Minimalna velikost zaznanih objektov	Premer cilindra 1.6 mm 0,635 m
Status LED	Vzpostavitev pomoči 1 LED Dvobarvno) Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Poraba toka	60 mA
Maksimalna preklonpa zmogljivost	10 do 500 Ohm Preobremenitev in zaščita kratkega stika
Postavitev	Izbira nagiba s pomočjo učilne tipke
Prednost maksimalne zamude	720 Ms
Maksimalni odzivni čas	25 Ms
Maximum delay recovery	25 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	45 Mm
Višina	35 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.

Širina	35 Mm
Globina	85 Mm
Teža izdelka	0,095 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-5-2
Certifikati izdelkov	UL cCSAus
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...50 °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

Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,2 Cm
Package 1 Width	7,1 Cm
Package 1 Length	5,5 Cm
Package 1 Weight	180 G

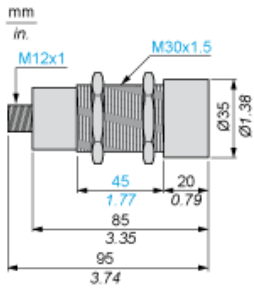
Trajnost ponudbe

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

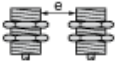
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face



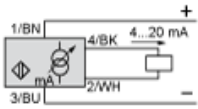
e > 4 x Sn

Wiring Diagram

4-Wire Type

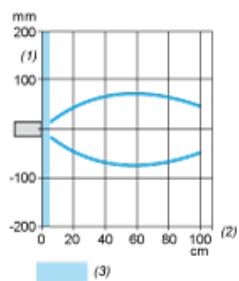


- (1) (+)
- (2) Return signal or teach
- (3) (-)
- (4) Output signal



- BN Brown
- WH White
- BU Blue
- BK Black

Curves



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