

XX930S1A1M12

Ultrazvočni senzor - nerjaveče jeklo M30 - difuzer - Sn 1m - 0 do 10 V - M12



Glavno

Serijski izdelak	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tip senzorja	Ultrazvočni senzor
Ime serije	Glavni namen
Ime senzorja	XX9
Zasnova senzorja	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	0 do 10 V
[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 zIEC 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	>= 1 kOhm 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

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

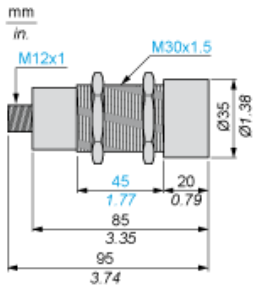
Trajnost ponudbe

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



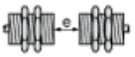
Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face



e > 4 x Sn

Wiring Diagram

4-Wire Type

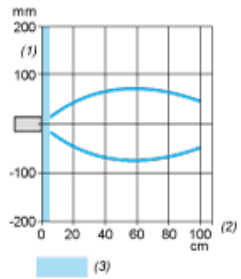


- (1) (+)
- (2) Return signal or teach
- (3) (-)
- (4) Output signal



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

Curves



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