

# XX9V1A1F1M12

Ultrazvočni paralelipipedni senzor - Sn 0,5 m -  
0 do 10 V - M12 konektor



## Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tip senzorja	Ultrazvočni senzor
Ime serije	Glavni namen
Ime senzorja	XX9
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 18 x 33 x 60 + cilindrična M18
Sistem zaznavanja	Razpršeno
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	0,5 M Nastavljiv Z daljinsko tipko
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Analogni
Tehnika ožičenja	4-žični
Funkcija analognega izhoda	0 do 10 V
[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 zIEC 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)
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 Ploščata palica širine 1 mm 0,15 m
Status LED	Vzpostavitev pomoči 1 LED Dvobarvno) Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Poraba toka	40 mA
Maksimalna preklonpa zmogljivost	>= 1 kOhm Preobremenitev in zaščita kratkega stika
Postavitev	Izbira nagiba s pomočjo učilne tipke
Prednost maksimalne zamude	100 Ms
Maksimalni odzivni čas	15 Ms
Maximum delay recovery	10 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	20 Mm
Višina	65 Mm

Širina	44 Mm
Globina	18 Mm
Teža izdelka	0,09 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

## Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4 Cm
Package 1 Width	8,6 Cm
Package 1 Length	9 Cm
Package 1 Weight	60 G
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15 Cm
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Length	40 Cm
Package 2 Weight	1,586 Kg
Package 3 Height	30 Cm

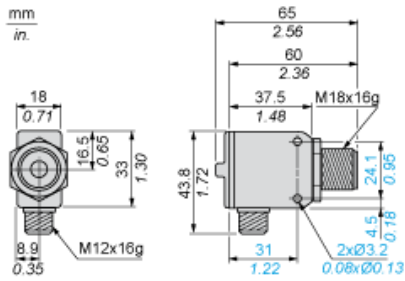
## Trajnost ponudbe

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

## Pogodbena garancija

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

Dimensions

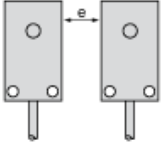


---

Minimum Mounting Distances

---

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

---

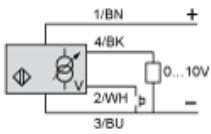
Wiring Diagram

---

4-Wire Type



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

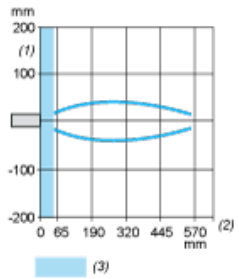


- BN Brown
- WH White
- BU Blue
- BK Black

---

Curves

---



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