

XX518A1KAM12

Ultrazvočni cilindrični senzor M18 - Sn 0,15 m - 2 NO - M12 konektor



Glavno

Serijski izdelak	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	0,15 M Pritrjen
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Diskretni
Diskretni izhod funkcija	2 NO
Tehnika ožičenja	4-žični
Diskretni izhod tip	PNP in NPN
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Električna povezava	Moški konektor M12 4 zatiči
[Sd] Območje zaznavanja	0,025...0,152 M
Kot žarka	8 °
IP stopnja zaščite	IP67v skladu z IEC 60529

Komplementarno

Material omare	ULTEM
Prednji material	Silikon
Vrsta navoja	M18 x 1
Omejitve napajalne napetosti	10...28 V DC
[Sa] Zagotovljena operativna razdalja	0,025...0,152 M
Maximum differential travel	0,35 Mm
Slepo območje	0...19 Mm
Frekvenca prenosa	500 KHz
Natančnost ponovitve	0,7 %
Kot odstopanja od 90° od objekta, ki ga je treba zaznati	-10...10 °
Minimalna velikost zaznanih objektov	Premer cilindra 1.6 mm
Poraba toka	60 mA
Maksimalen preklopni tok	100 MA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
Maksimalen padec napetosti	1 V
Preklopna frekvenca	<= 80 Hz
Prednost maksimalne zamude	350 Ms
Maksimalni odzivni čas	3 Ms
Maximum delay recovery	3 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	51 Mm
Višina	18 Mm
Širina	18 Mm

Globina	65 Mm
Teža izdelka	0,033 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-5-2
Certifikati izdelkov	CULus
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

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,0 Cm
Package 1 Width	8,5 Cm
Package 1 Length	8,6 Cm
Package 1 Weight	53,0 G
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	30
Package 2 Height	15,0 Cm
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Length	40,0 Cm
Package 2 Weight	2,005 Kg

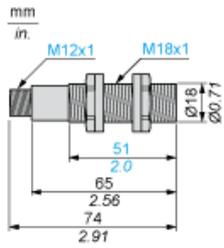
Trajnost ponudbe

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

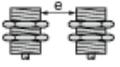
Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



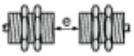
Minimum Mounting Distances

Side by side



e : respect the distances indicated on the detection curves

Face to face

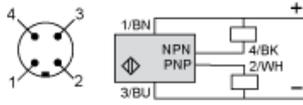


$e > 4 \times S_n$

Wiring Diagram

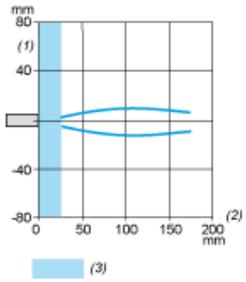
4-Wire Type

NO outputs, PNP and NPN



- (1) (+)
- (2) PNP output
- (3) (-)
- (4) NPN output
- BN Brown
- WH White
- BU Blue
- BK Black

Curves



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