

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XXV18B1PAL5

ultrazvučni senzor - M18 metalni- Sn 50mm -
PNP NO - kabl 5m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Tip senzora	Ultrazvučni senzor
Ime serije	Opšta upotreba
Ime senzora	XXV
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Sistem detekcije	Difuzno
[sn] nazivna osetljivost	0,05 m fiksno
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tehnika ožičenja	3-žični
Tip digitalnog izlaza	PNP
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Električna veza	Kablom, 5 m dužina kabla
[sd] opseg osetljivosti	0,003...0,05 m
Ugao zraka	10 °
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Mesing
Materijal prednje strane	Epoksi
Tip navoja	M18 x 1
Granice napona	10...36 V DC
[sa] zagarantovana radna udaljenost	0,003...0,05 m
Maksimalna razlika puta	3 mm
Mrtva zona	0...3 mm
Frekvencija prenosa	360 kHz
Ponovljivost tačnosti	1,5 %
Devijacija ugla od 90° od objekta za detekciju	-8...8 °
Minimalna veličina detektovanog objekta	Prečnik cilindra 2 mm pri 0,02 m
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Struja potrošnje	15 mA
Maksimalna struja preklapanja	200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Maksimalni pad napona	2 V
Frekvencija preklapanja	<= 80 Hz
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	4 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	51 mm
Visina	18 mm
Širina	18 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,2 kg


Okruženje

Standardi	IEC 60947-5-2
Sertifikacija proizvoda	cULus
Temperatura okoline za rad uređaja	0...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vibracije	+/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn u sve 3 ose za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na elektrostatičko pražnjenje	8 kV nivo 4 u skladu sa IEC 61000-4-2
Otpornost na elektromagnetna polja	10 V/m nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-3
Otpornost na brze prelaze	1 kV nivo 3 u skladu sa IEC 61000-4-4

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	199,581 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	13 cm
Pakovanje 1 dužina	9 cm

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------