

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS512B1DAM12

induktivni senzor XS5 M12 - D62mm - mesing -
Sn2mm - 12..48VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS5
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	61 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	2 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	4 pins M12 male connector, pin assignment : 3-4
[us] nazivni napon napajanja	12...48 V DC
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Zona operacije	0...1,6 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...58 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.5 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 4000 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,2 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	42 mm
Visina	18 mm
Dužina	62 mm
Masa proizvoda	0,035 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA CCC UL
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,040 kg
Pakovanje 1 visina	0,420 dm
Pakovanje 1 širina	0,950 dm
Pakovanje 1 dužina	0,650 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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