

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS7D1A1NAL2

induktivni senzor XS7 80x80x26 - PBT -
Sn40mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Ravni 80 x 80 x 26
Veličina	26 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	NPN
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 100 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP68 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...32 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 100 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	35 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	26 mm
Visina	80 mm

Širina	80 mm
Masa proizvoda	0,34 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]Ecolab[RETURN]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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,8 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	371,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,158 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	160
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	84,36 kg

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)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Ugovorna garancija

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