

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS8C4A1PCG13

induktivni senzor XS8 40x40x117 - PBT - Sn20 mm - 12..48VDC - priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	Prenosna oprema
Ime senzora	XS8
Dizajn senzora	Forma 40 x 40 x 117
Veličina	117 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	4-žični
[sn] nazivna osetljivost	20 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO + 1 NC
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[us] nazivni napon napajanja	12...48 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 u skladu sa IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Sigurnosni nivo	SIL 2 conforming to EN/IEC 61508 PL = d conforming to EN/ISO 13849-1 SILCL 2 conforming to IEC 62061
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	MTTFd = 1546 years PFHd = 7.4E-8 1/h SFF = 92 % DC = 75 % with appropriate safety controller
Način detekcije	5 pozicije kupole
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...16 mm
Razlika puta	3...15% od Sr
Ponovljivost tačnosti	<= 3% od Sr
Broj kablovskih uvoda	1 tapped entry for Pg 13.5 cable gland
Statusne led lampice	Supply on: 1 LED (green) Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...58 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 300 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)

Potrošnja struje	0...15 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	7,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	1,2 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1,8 milisekundi
Označavanje	CE
Visina	40 mm
Dužina	40 mm
Širina	117 mm
Masa proizvoda	0,244 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA UL E2 CCC TÜV
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 for 11 ms conforming to EN 60068-2-27

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	250 g
Pakovanje 1 visina	4,5 cm
Pakovanje 1 širina	4,5 cm
Pakovanje 1 dužina	14,3 cm
Pakovanje 2 težina	7,411 kg
Pakovanje 3 težina	127,78 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)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

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