



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS1
Dizajn senzora	Cilindrični M8
Veličina	42 mm
Tip kućišta	Fiksno
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[Sn] nazivna osetljivost	1,5 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[Us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Iso navoj	M8 x 1
Način detekcije	Čeono
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Materijal prednje strane	PPS
Zona operacije	0...1,2 mm

Razlika puta	1...15% od Sr
Tip izlaznog kola	DC
Sastav kabla	3 x 0.11 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	1 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	33 mm
Visina	8 mm
Dužina	42 mm
Masa proizvoda	0,035 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA 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

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
-----------	-----------