



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Tip električnog kola	Analogni izlaz
Ime senzora	XS1
Dizajn senzora	Cilindrični M18
Veličina	56 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Metal
Tip izlaznog signala	Analogni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] nazivna osetljivost	5 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NC
Tip izlaznog kola	DC
Opseg analognog izlaza	4...20 mA
Električna veza	Cable
Dužina kablova	2 m
[Us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M18 x 1
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Poniklovan mesing

Zona operacije	0,5...5 mm
Ponovljivost tačnosti	<= 3% od Sr
Greška linearnosti	+/- 2 mA
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PvR
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 500 Hz
Potrošnja struje	4 mA no-load
Maksimalni drift izlazne struje	10 %
Označavanje	CE
Dužina navoja	44 mm
Visina	18 mm
Dužina	53 mm
Masa proizvoda	0,12 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	125 g
Pakovanje 2 težina	125 g
Pakovanje 3 težina	5,9 kg

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
-----------	-----------