



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Ime senzora	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M12
Veličina	44 mm
Tip kućišta	Fiksno
Materijal kućišta	Poniklovan mesing
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[Sn] nazivna osetljivost	4 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Cable
Dužina kabla	2 m
[Us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529

Dopunske informacije

Iso navoj	M12 x 1
Način detekcije	Čeono
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Metal
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...3,2 mm

Razlika puta	1...15% od Sr
Tip izlaznog kola	DC
Sastav kabla	3 x 0.14 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 1200 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (closed)
Potrošnja struje	<= 10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,15 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,4 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	26 mm
Dužina	44 mm
Masa proizvoda	0,07 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CSA
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 IEC 60068-2-27

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	70 g
Pakovanje 1 visina	2 cm
Pakovanje 1 širina	12 cm
Pakovanje 1 dužina	14 cm

Offer Sustainability

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 months
-----------	-----------