

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS506B1PAM8

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS5 Ø 6.5, L42mm, stainless, Sn1.5 mm, 12...24 VDC, M8



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS5
Dizajn senzora	Cilindrični Ø 6.5 mm
Veličina	42 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Nerđajući čelik
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	1.5 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	3 pina M8 muški konektor
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC with reverse polarity protection
Preklopna moć u ma	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Nerđajući čelik 303
Zona operacije	0...1,2 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Materijal izolacije žice	PvR
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	10...36 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 5000 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (closed)
Potrošnja struje	<= 10 mA no-load
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,1 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	0,1 milisekundi
Označavanje	CE
Visina	6,5 mm
Dužina	42 mm
Masa proizvoda	0,025 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 amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,022 kg
Pakovanje 1 visina	0,640 dm
Pakovanje 1 širina	0,410 dm
Pakovanje 1 dužina	0,940 dm

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 meseci
-----------	-----------