

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS4P30AB120

induktivni senzor XS4 M30 - D53mm - PBT -
Sn15mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Tip električnog kola	Analogni izlaz
Ime senzora	XS4
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	53 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Tip izlaznog signala	Analogni
Tehnika ožičenja	2-žični
[sn] nazivna osetljivost	15 mm
Tip izlaznog kola	DC
Opseg analognog izlaza	4...20 mA
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	PBT
Zona operacije	1,5...15 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...38 V DC
Prekidačka frekvencija	<= 300 Hz
Potrošnja struje	4 mA bez opterećenja
Maksimalni drift izlazne struje	10 %
Označavanje	CE
Dužina navoja	32 mm
Visina	30 mm
Dužina	53 mm
Masa proizvoda	0,1 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Okruženje

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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	139 g
Pakovanje 1 visina	4,1 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm
Pakovanje 2 težina	139 g
Pakovanje 3 težina	6,633 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
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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