

Product data sheet

Characteristics

XS4P18MA230

Indukt. senz. XS4 M18 - D = 62 mm - PPS - Sn
8 mm - 24 do 240 V AC/DC - kab. 2 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Ime sensorja	XS4
Zasnova sensorja	Cilindrični M18
Velikost	62 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	8 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Komplementarno

Vrsta navoja	M18 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	PPS
Operativna cona	0...6,4 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	2 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	0,6 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 2000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	40 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,2 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	52 Mm
Višina	18 Mm

Dolžina	62 Mm
Teža izdelka	0,1 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CCC Ecolab CSA UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,095 Kg
Višina embalaže 1	0,410 Dm
Širina embalaže 1	0,950 Dm
Dolžina embalaže 1	1,300 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------