

Product data sheet

Characteristics

XS612B1MAL10

Induk. sen. XS6 M12 - D = 53 mm - med. - Sn
4 mm - 24 do 240 V AC/DC - kab. 10 m



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Ime senzorja	XS6
Zasnova senzorja	Cilindrični M12
Velikost	54 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	4 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	10 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA AC/DC
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Vrsta navoja	M12 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Območje zaznavanja	> 2,5 do 4 mm
Operativna cona	0...3,2 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)
Omejitve napajalne napetosti	20...264 V AC/DC
Maksimalni diferenčni tok	0,8 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	20 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE

Dolžina navoja	42 Mm
Dolžina	54 Mm
Teža izdelka	0,395 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA
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

Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	285,9 G
Višina embalaže 1	6,7 Cm
Širina embalaže 1	9,6 Cm
Dolžina embalaže 1	13,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	BAG
Število enot v embalaži 2	1
Teža embalaže 2	286 G
Višina embalaže 2	5,5 Cm
Širina embalaže 2	25 Cm
Dolžina embalaže 2	20 Cm
Tip enote v embalaži 3	S01
Število enot v embalaži 3	7
Teža embalaže 3	2,201 Kg
Višina embalaže 3	15 Cm
Širina embalaže 3	15 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

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