

Product data sheet

Characteristics

XS218AAMAL5

Induk. senz. XS2 M18 - D = 60 mm - PPS - Sn
12 mm - 24 do 240 V AC/DC - kab. 5 m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Hrana in pijača
Tržni segment	Farmacija
Ime senzorja	XS2
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Velikost	60 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	12 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	AC/DC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	5 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Vrsta navoja	M18 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	PPS
Območje zaznavanja	> 8 do 15 mm
Operativna cona	0...9,6 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	30 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms

Maximum delay recovery	0,5 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	51 Mm
Dolžina	60 Mm
Teža izdelka	0,22 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CCC UL CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...85 °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	0,143 Kg
Višina embalaže 1	0,018 Dm
Širina embalaže 1	0,018 Dm
Dolžina embalaže 1	0,600 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 izvetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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