

Product data sheet

Characteristics

XS230SAMAL10

Induk. sen. XS2 M30 - D=63mm - ner. j. - Sn
22mm - 24 do 240 V AC/DC - D=10m



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 M30
Velikost	63 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Nerjaveče jeklo
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	22 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 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	M30 x 1,5
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Nerjaveče jeklo: 316 L
Območje zaznavanja	> 15 do 40 mm
Operativna cona	0...17,6 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	2 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PVC
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	<= 25 Hz AC <= 300 Hz DC
Maksimalen padec napetosti	<5,5 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	30 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms

Maximum delay recovery	2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	41 Mm
Dolžina	63 Mm
Teža izdelka	0,525 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CSA UL CCC
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	0,347 Kg
Višina embalaže 1	0,030 Dm
Širina embalaže 1	0,030 Dm
Dolžina embalaže 1	0,620 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
-----------	-----------