



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XS
Ime serije	Aplikacija
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	Industrija hrane i pića
Segment tržišta	Farmacija
Ime senzora	XS2
Dizajn senzora	Cilindrični M30
Veličina	63 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Nerđajući čelik
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] nazivna osetljivost	22 mm
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	AC/DC
Električna veza	Cable
Dužina kabla	2 m
[Us] nazivni napon napajanja	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Preklopna moć u ma	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Ip stepen zaštite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Dopunske informacije

Tip navoja	M30 x 1.5
------------	-----------

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PPS
Materijal kućišta	Nerđajući čelik 316 L
Daljina osetljivosti	> 15...40 mm
Zona operacije	0...17,6 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	2 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Statusne led lampice	Output state: 1 LED (yellow)
Granice napona	20...264 V AC/DC
Maksimalna diferencijalna struja	0.8 mA open state
Prekidačka frekvencija	<= 25 Hz AC <= 300 Hz DC
Maksimalni pad napona	<5.5 V (closed)
Maksimalno kašnjenje prvog uključenja	30 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,5 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	2 milisekundi
Označavanje	CE
Dužina navoja	41 mm
Dužina	63 mm
Masa proizvoda	0,205 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL CCC CSA
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...85 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	186 g
Pakovanje 2 težina	194 g
Pakovanje 3 težina	2,249 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
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
-----------	-----------