



Induktivni senzor

IQ23008BBNKG/0.3M/PUR/US



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	20 x 8 x 32
Območje uporabe	
Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Izhodi	
Električna izvedba	NPN



Induktivni senzor

IQ23008BBNKG/0.3M/PUR/US

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	400
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...6,48
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...85
Zaščita	IP 65; IP 66; IP 67; IP 68

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Odpornost na vibracije	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekvenčnih ciklov, 1 oktava na minuto po 3 oseh
Odpornost na šoke	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Neprekinjena odpornost na udarce	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Hitre spremembe temperature	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklov
MTTF [Let]		1607
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	A016
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	42,7
Ohišje	kvadrato
Vrsta montaže	vezično vgradno
Mere [mm]	20 x 8 x 32



Induktivni senzor

IQ23008BBNKG/0.3M/PUR/US

Materiali

tlačno litje cinka posebno prevlečeno; zaznavno
ročelje: PBT oranžno; LED okno: TPU; zapiranje: PUR

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz

Delovanje zaslona

1 x LED, zeleno

stikalno stanje

1 x LED, rumeno

Opombe

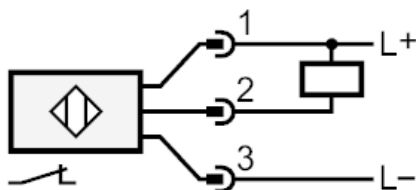
Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

Kabel: 0,3 m, PUR, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Priključek



Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

