

Induktivni senzor

IQ23008BANKG/0.3M/PUR/US



- 1 LED rumeno
2 LED zeleno



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni 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

IQ23008BANKG/0.3M/PUR/US

Funkcija izhoda		vklopni 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

IQ23008BANKG/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

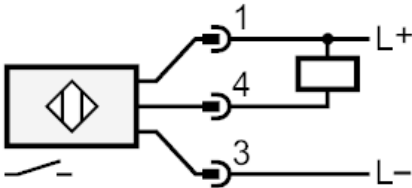
Opombe

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

