

Induktivni senzor

IME2015BFRKG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 40 x 120

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	400



Induktivni senzor

IME2015BFRKG

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	250
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...12,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	1635

Mehanski podatki

Teža	[g]	189
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 120
Materiali		PPE

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Opombe

Opombe		možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IME2015BFRKG

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek

