

Induktivni senzor

IME2020-FROG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM5038

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 120

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	8...30 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	5,5



Induktivni senzor

IME2020-FROG

Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	1,4 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	30
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2

Natančnost / odstopanja

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

Pogoji okolja

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

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 120
Materiali		PPE spremenjeno

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm

Priključek

