

IM506A



Induktivni senzor

IME3020BFPKG/3D



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	20
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	40 x 40 x 105
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		III
Odpornost na napačno polarnost		da
Izhodi		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Maks. uhajavi tok	[mA]	0,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200

IM506A



Induktivni senzor

IME3020BFPKG/3D

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Dokaz kratkega stika		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da

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: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX		Ex II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	1326

Mehanski podatki

Teža	[g]	243,5
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 105
Materiali		PC; PA; legirano jeklo

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje. možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone	
Embalažna enota	1 Kosov	

IM506A



Induktivni senzor

IME3020BFPKG/3D

Električni priključek

terminali: 0,34...1,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5...9 mm

Priključek

