

IM505A



Induktivni senzor

IMC4030-CPKG/US-100-DPA/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM513A

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



- 1 LED rumeno
- 2 LED zeleno



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]	30
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 54

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; (pri uporabi zunaj Ex okolja: 10...36)
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
--------------------	-----

IM505A



Induktivni senzor

IMC4030-CPKG/US-100-DPA/3D

Funkcija izhoda	dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Maks. uhajavi tok [mA]	0,1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	30
Delovni razmak [mm]	0...24,3

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	1...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...50
Opomba o temperaturi okolice	pri uporabi zunaj Ex okolja: -25...70 °C
Zaščita	IP 5x; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 67)

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
	II 3G Ex nA II T6 X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Teža [g]	0,17
Ohišje	kvadrasto
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Mere [mm]	40 x 40 x 54
Materiali	ohišje: PA; zaznavno pročelje: PA črn; končna kapica: PA; sponka: oranžno; vijak: nerjavno jeklo (1.4567 / 304Cu)

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe

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

Induktivni senzor

IMC4030-CPKG/US-100-DPA/3D

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: zaklep, vrtljivo, nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)



Priključek

