

Induktivni senzor

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ PH

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 12

Območje uporabe

Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih
---------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,4



Induktivni senzor

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ /PH

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	700
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	4
Delovni razmak	[mm]	0...3,25

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 68; ("Coolant")

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

Mehanski podatki

Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 12
Materiali		zaznavno pročelje: LCP; ohišje: legirano jeklo; Pritrdilni kotnik: legirano jeklo; LED okno: PEI

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

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



Induktivni senzor

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ /PH

Električni priključek

Kabel: 3,1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro