

Induktivni senzor

IB-2020SFROG/6M

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP; (Sistem samonadzora)
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	Priključek na kontrolnik funkcije F400 ali kot 2-žilni DC PNP
Obratovalna napetost [V]	10...55 DC
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

Električna izvedba	PNP; (Sistem samonadzora)
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	6,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	1,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	50
Preklopna frekvenca DC [Hz]	20
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	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
-----------------	---

IB5021



Induktivni senzor

IB-2020SFROG/6M

Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		PBT; končna kapica: PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IB-2020SFROG/6M

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



- 1 = priključitev na F400
 2 = Priključek 2-žični DC
 3 = Priključek 2-žični DC
 Barva žil :
 BK = črn
 BN = rjavo
 BU = modro