

Induktivni senzor

IIA2010SFROG/20m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP; (Sistem samonadzora)
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5

Električni podatki

Priključek na stikalni ojačevalnik	da
Preklopni ojačevalniki	Priključek na kontrolnik funkcije F400 ali kot 2-žilni DC PNP
Obratovalna napetost [V]	10...36 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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	30
Zaščita pred kratkim stikom	ne



Induktivni senzor

IIA2010SFROG/20m

Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	10
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	10 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...8,1
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	IEC 801-2	nivo 4
	IEC 801-3	nivo 3
	IEC 801-4	nivo 4
	IEC 801-5	nivo 2
Mehanski podatki		
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materiali	medenina ponikljano; PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Induktivni senzor

IIA2010SFROG/20m

Električni priključek

Kabel: 20 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 = rjava
 BU = modro