

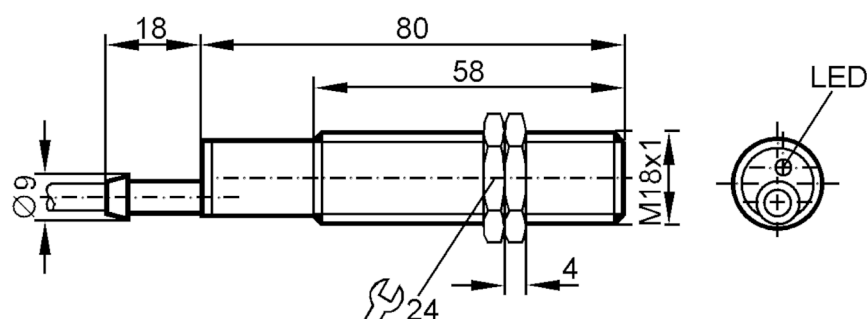
Induktivni senzor

IGA2005SFROG/V4A

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG5179

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP; (Sistem samonadzora)
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1

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



Induktivni senzor

IGA2005SFROG/V4A

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	80
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...4,05

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]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); 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

IGA2005SFROG/V4A

Električni priključek

Kabel: 2 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