

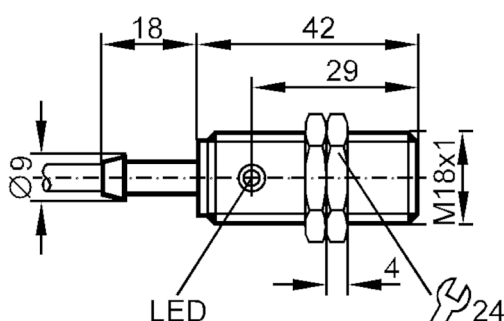
Induktivni senzor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG5595

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



Značilnosti izdelka

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

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 / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,8
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	700

**Induktivni senzor**

IGB2005-FRKG/10M/PH

Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

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: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]	3...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	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	medenina ponikljano; PC

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

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



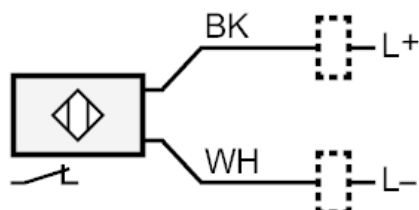
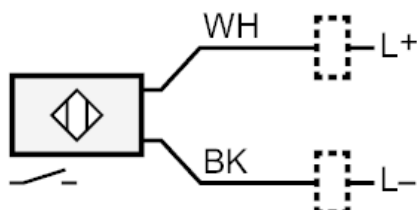
Induktivni senzor

IGB2005-FRKG/10M/PH

Električni priključek

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
WH = črn
belo