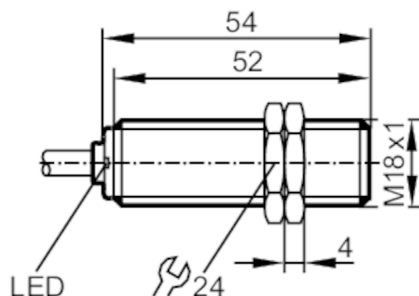


Induktivni senzor

IGB2005-ARKG/UP/PUR RT



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 54

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...55 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]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	2
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	400
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]	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]	1...15



Induktivni senzor

IGB2005-ARKG/UP/PUR RT

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
--	----------	----------

MTTF	[Let]	1745
------	-------	------

Mehanski podatki

Teža	[g]	110,2
------	-----	-------

Ohišje	Izvedba navoja
--------	----------------

Vrsta montaže	vezilno vgradno
---------------	-----------------

Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 54
------	------	------------------

Oznaka navoja	M18 x 1
---------------	---------

Materiali	medenina ponikljano; PBT
-----------	--------------------------

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

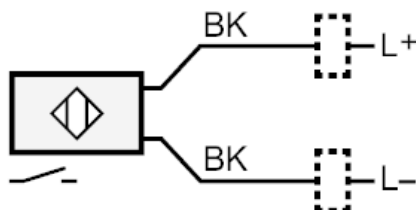
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BK = Barva žil :
črn