

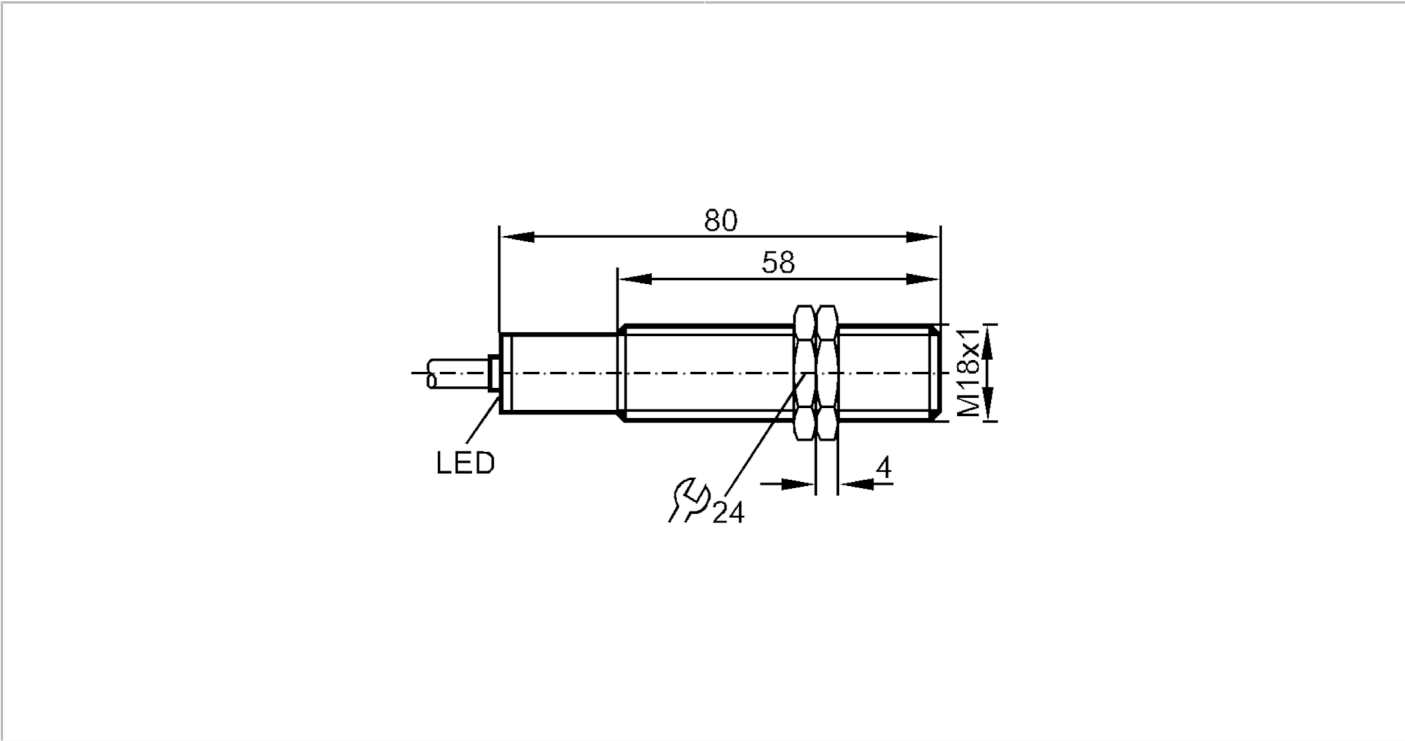


Induktivni senzor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IG5397
Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	500



Induktivni senzor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

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
MTTF [Let]	2444	

Mehanski podatki

Teža [g]	236,5
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; PBT

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

Opombe

Embalážna enota	1 Kosov
-----------------	---------



Induktivni senzor

IGA3005-BPKG/2,5M/T RT

Električni priključek

Kabel: 2,5 m, PTFE; 3 x 0,75 mm²

Priključek



Barva žil :
 BK = črn
 BN = rjavo
 BU = modro