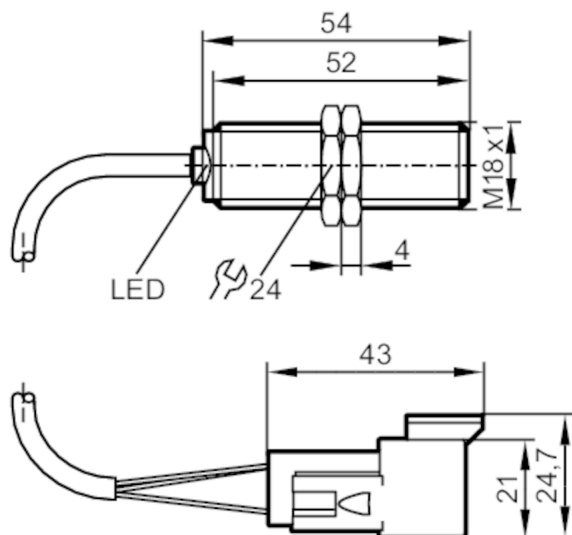


Induktivni senzor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 54

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
--------------------	-----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

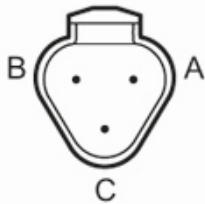
Izhodi

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



Induktivni senzor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	8
Delovni razmak	[mm]	0...6,48
Povečano območje zaznavanja		da
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...20
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...70
Zaščita		IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV napajanje linija do linije
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1610
Mehanski podatki		
Teža	[g]	123
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; končna kapica: TPU
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalážna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Kabel: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Spojnik: 1 x spojnik DEUTSCH (DT04-3P)		
		

Induktivni senzor

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Priključek

