

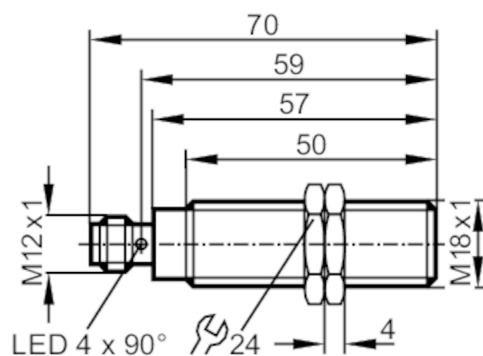
Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG510A

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 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povsem kovinsko ohišje
--------------------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 20
Zaščitni razred	III
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	5
Delovni razmak [mm]	0...4,05



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7	
Histereza [% Sr]	1...20	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	0...60	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
Mehanski podatki		
Teža [g]	0,076	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materiali	ohišje: legirano jeklo; zaznavno pročelje: legirano jeklo; LED okno: PEI	
Povsem kovinsko ohišje	da	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



IG509A



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Priključek

