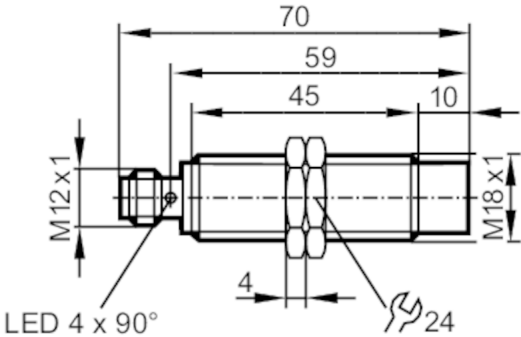




Induktivni senzor

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP/NPN
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	12
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Območje uporabe		
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Optična pomoč pri nastavitvi	
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne	
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	12; (24 V)
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP/NPN
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,8
Minimalni obremenilni tok	[mA]	2; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Maks. uhajavi tok	[mA]	0,6; (samo pri 2-žilnem obratovanju)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	12
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	12 ± 10 %



Induktivni senzor

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Delovni razmak	[mm]	0...9,7
Povečano območje zaznavanja		da
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67
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 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1548
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Unlimited Voltage
	UL odobritev št.	A040
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	25
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
	pomoč za nastavitve	1 x LED, rdeče
Optična pomoč pri nastavitvi		da
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Opombe		V skladu z IEC 61131-2 primerno za SPS tip 1
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Električni priključek - vtič

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



Priključek

