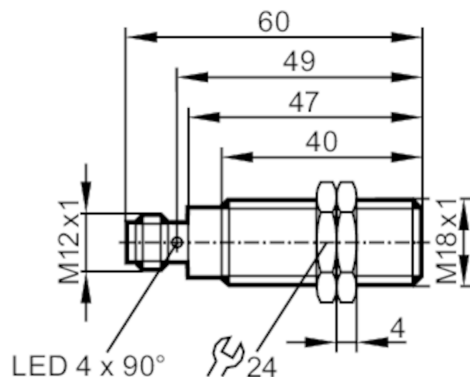


Povsem kovinski magnetni senzor

MGK3070-APKG/AM/G/US



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	70; (glede na magnet M 4.0)
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 60

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povsem kovinsko ohišje
Tlačna trdnost [bar]	100

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	5000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	70; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost [mT]	0,9

Natančnost / odstopanja

Histereza [% Sr]	1...10
------------------	--------



Povsem kovinski magnetni senzor

MGK3070-APKG/AM/G/US

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...75
Zaščita		IP 65; 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 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[Let]	1370
Mehanski podatki		
Teža	[g]	49,6
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); LED okno: PA; zaskočne matice: medenina
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		
		

Povsem kovinski magnetni senzor

MGK3070-APKG/AM/G/US

Priključek

