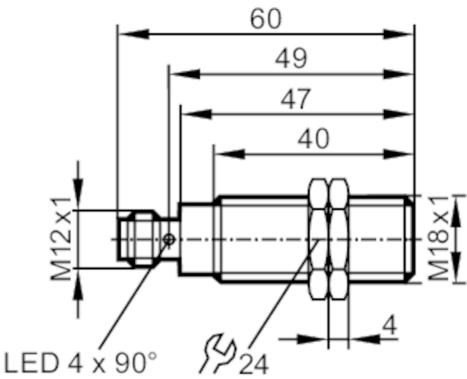


MGT201



Magnetni senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		100; (glede na magnet M 4.0)
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M18 x 1 / L = 60
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti
Uporaba		zaznavanje kalupov za vlivanje
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		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]		200
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]		100; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost [mT]		0,3
Natančnost / odstopanja		
Histereza [% Sr]		1...10



Magnetni senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Odzivni časi		
Podaljšanje impulza	[ms]	1000
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...104
Zaščita		IP 68; 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 linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	769
Mehanski podatki		
Teža	[g]	47,3
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno ročelje: PEEK; zaskočne matice: legirano jeklo
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Opombe		oskrba z napetostjo po EN50178, SELV, PELV
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		



Magnetni senzor

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Priključek

