

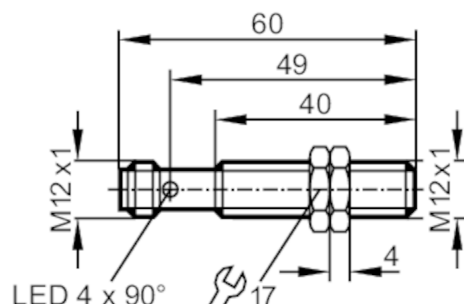
Magnetni senzor

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: MFS212

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	60; (glede na magnet M 4.0)
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 60

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
--------------------	--------------------

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
Preklopna frekvenca DC [Hz]	5000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	60; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost [mT]	1,2

MF5004



Magnetni senzor

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Natančnost / odstopanja		
Histereza	[% Sr]	1...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...75
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
	imunost na šum skladno z DIN ISO 11452-2	100 V/m
Mehanski podatki		
Teža	[g]	35
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		ohišje: legirano jeklo; zaznavno pročelje: PBT oranžno; zaskočne matice: medenina
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x 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		

MF5004



Magnetni senzor

MFK3060-BPKG/US-104-DPS

Priključek

