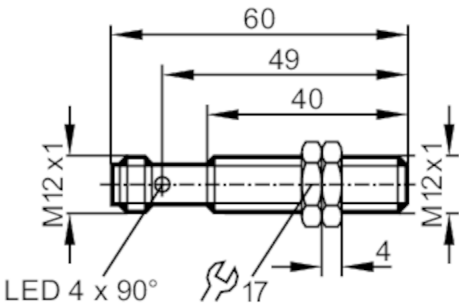


MFS210



Povsem kovinski magnetni senzor

MFK3060-APKG/AM/G/US



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni 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; 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]	60; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost [mT]	1,3

Natančnost / odstopanja

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

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-25...75
--------------------------	----------



Povsem kovinski magnetni senzor

MFK3060-APKG/AM/G/US

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]	27,8
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M12 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

MFK3060-APKG/AM/G/US

Priključek

