

MFS211



Povsem kovinski magnetni senzor

MFK3060-BPKG/AM/G/US



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; 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	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
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-BPKG/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]	1401

Mehanski podatki

Teža	[g]	28,1
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-BPKG/AM/G/US

Priključek

