

MS5010



Magnetni senzor

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	60; (glede na magnet M 4.0)
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	28 x 10 x 16
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
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

MS5010

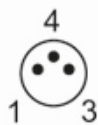


Magnetni senzor

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	60; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost	[mT]	1,2
Natančnost / odstopanja		
Histereza	[% Sr]	1...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...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
MTTF	[Let]	2847
Mehanski podatki		
Teža	[g]	17
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	28 x 10 x 16
Materiali		ohišje: PBT oranžno
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Magnetni senzor

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Priključek

