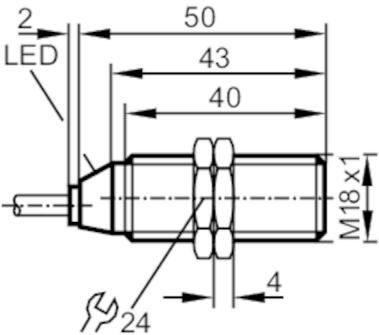




Magnetni senzor

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH



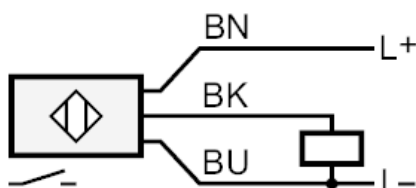
Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	70; (glede na magnet M 4.0)
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 50
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...30 DC; ("razred oskrbe 2" v skladu s cULus)
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	II
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]	70; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost [mT]	0,8
Natančnost / odstopanja	
Histereza [% Sr]	1...10
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-40...75
Zaščita	IP 67



Magnetni senzor

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH

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]	2630
Mehanski podatki		
Teža	[g]	156,5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Oznaka navoja		M18 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		
Kabel: 3 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Priključek		



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro