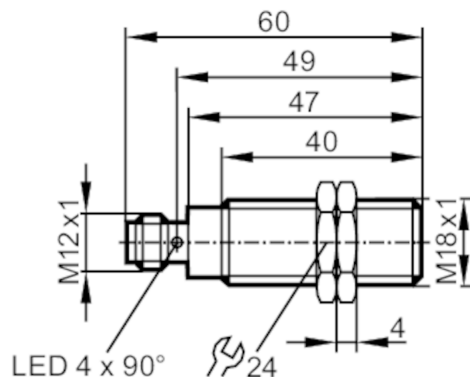


Magnetni senzor od punog metala

MGK3070-BPKG/AM/G/US



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	70; (odnosi se na magnet M 4.0)
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 60

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Cjelovito metalno kućište
Snaga tlaka [bar]	100

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 10
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	5000
Zaštita od kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	70; (odnosi se na magnet M 4.0)
Osjetljivost reagiranja [mT]	0,9

Točnost / odstupanja

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



Magnetni senzor od punog metala

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...75
Zaštita		IP 65; IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011 emisija	Razred B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[godina]	1370
Mehanički podaci		
Težina	[g]	49,7
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prozor LED: PA; zaporne matice: Mjed
Cjelovito metalno kućište		da
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		



Magnetni senzor od punog metala

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Priključak

