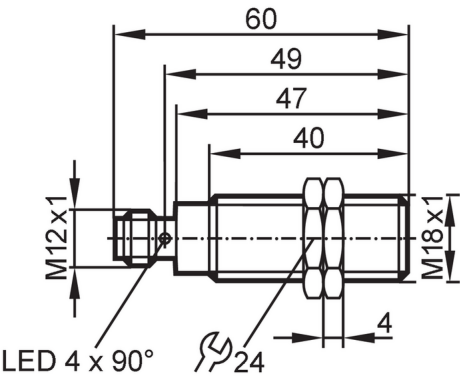




Kokometallinen magneettianturi

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne	PNP	
Lähtötoiminto	sulkeutuva	
Tuntoetäisyys	[mm]	70; (riippuen magneetista M 4.0)
Kotelo	kierremalli	
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Sovellutus		
Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Kokometallikotelo	
Painealue	100 bar	10 MPa
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 10
Suojausluokka	III	
Napaisuussuojaus	kyllä	
Lähdöt		
Sähköinen rakenne	PNP	
Lähtötoiminto	sulkeutuva	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	5000
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	70; (riippuen magneetista M 4.0)
Vasteherkkyys	[mT]	0,9
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
Suojausluokka	IP 65; IP 68; IP 69K	



Kokometallinen magneettianturi

MGK3070-BPKG/AM/V4A/G/US

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[vuotta]	1400

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	49,3
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: ruostumaton teräs
Kokometallikotelo		kyllä

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4, kullattu



Liitäntä

