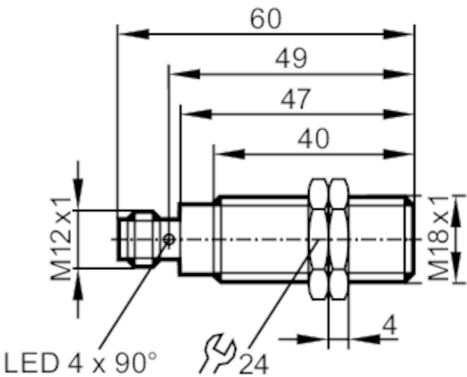




Kokometallinen magneettianturi

MGK3070-BPKG/AM/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	[bar]	100
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]	200
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



Kokometallinen magneettianturi

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...75
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / 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 emissio	luokka B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[vuotta]	1370
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	49,7
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: PA; lukkomutterit: messinki
Kokometallikotelo		kyllä
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		

Kokometallinen magneettianturi

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Liitäntä

