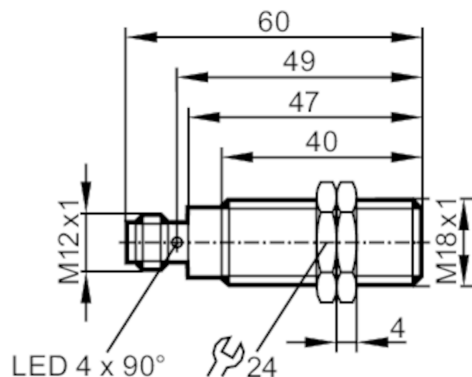


Kokometallinen magneettianturi

MGK3070-ANKG/AM/G/US



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
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	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kyt kentätaajuus 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-ANKG/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
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	48,9
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-ANKG/AM/G/US

Liitäntä

