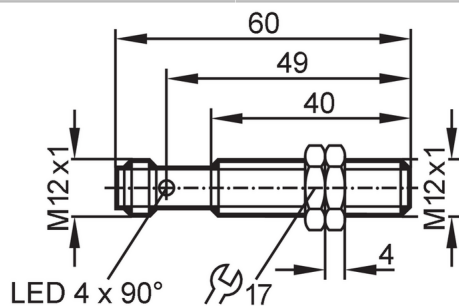




Kokometallinen magneettianturi

MFK3060-APKG/AM/G/US



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	60; (riippuen magneetista M 4.0)
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 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	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	5000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	60; (riippuen magneetista M 4.0)
Vasteherkkyys [mT]	1,3

Tarkkuus / poikkeamat

Hystereesi [% Sr:stä]	1...10
-----------------------	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...75
Suojausluokka	IP 65; IP 67



Kokometallinen magneettianturi

MFK3060-APKG/AM/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 emissio	luokka B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[vuotta]	1370

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	27,8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M12 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	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

