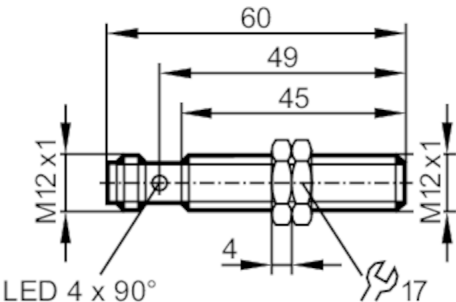




Induktiivinen kokometallianturi

IFK3003BANKG/AM/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	3
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Kokometallikotelo
Sovellutus		usein toistuva pesu aggressiivisilla pesuliuksilla; säännölliset puhdistusprosessit
Painealue	[bar]	100
Huomautus / painealue		tuntopinta
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 20
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	3
Toimintaetäisyys	[mm]	0...2,4
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä



Induktiivinen kokometallianturi

IFK3003BANKG/AM/US-104

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,6 / messinki: 0,7 / alumiini: 0,6 / kupari: 0,3	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
Iskunkestävyys	1 J	
MTTF	[vuotta]	1177
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä	kyllä	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A012
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	27,9
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
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: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Kiristysmomentti	[Nm]	15
Kokometallikotelo	kyllä	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		



Induktiivinen kokometallianturi

IFK3003BANKG/AM/US-104

Liitäntä



Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; Koskettimet: kullattu