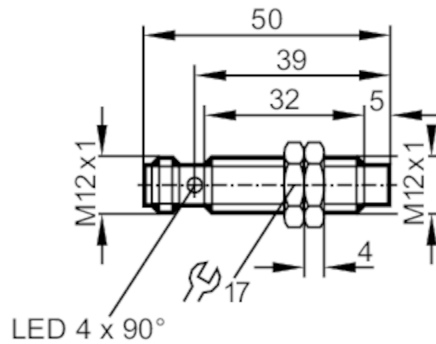




Induktiivinen anturi

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	7
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 50

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	säännölliset puhdistusprosessit

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 10
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	7
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	7 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...5,7
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
----------------	---



Induktiivinen anturi

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1803

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	25,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntuopinta: PEEK

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

Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Induktiivinen anturi

IFB3007-ANKG/M/V4A/US-104-DNS

Liitäntä

