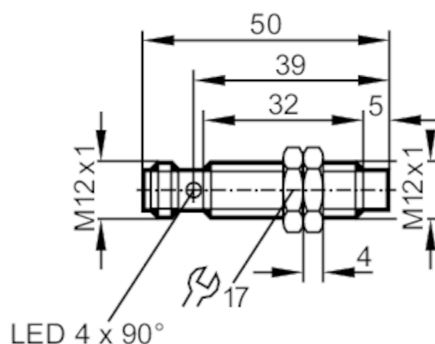


Induktiivinen anturi

IFB3004-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 50

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	Käyttö märissä tiloissa ja elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovellutuksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	10; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25



Induktiivinen anturi

IFB3004-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	0...100	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	0,031	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 50	
Kierremerkintä	M12 x 1	
Materiaalit	Kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: ruostumaton teräs	
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: kullattu		
2 1 3 4		

Induktiivinen anturi

IFB3004-APKG/M/V4A/US-104-DPO

Liitäntä

