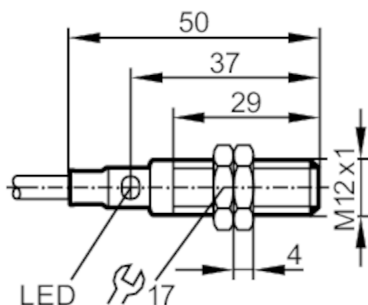


Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 50

Sovellutus

Sovellutus	Käyttö märissä tiloissa ja elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovellutuksissa
------------	---

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,62

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
----------------	---



Induktiivinen anturi

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

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 61000-4-5 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]	0,365
-------	-----	-------

Kotelo	kierremalli
--------	-------------

Asennus	uppoasennus 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	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
--------	-------------	------------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä

