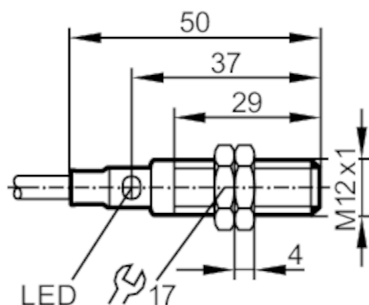


Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méret	M12 x 1 / L = 50

Felhasználási terület

Alkalmazás	Nedves és élelmiszeripari területekre
------------	---------------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,62

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
-------------------	--



Induktív érzékelő

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
-------------	----------	--------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100
------------------------	------	---------

Védettség	IP 68; IP 69K
-----------	---------------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Súly	[g]	0,365
------	-----	-------

Ház	menetes kialakítás
-----	--------------------

Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
----------------	------------------------

Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 50
---------	------	------------------

Menet megjelölés	M12 x 1
------------------	---------

Anyagok	menet: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon); záróanyák: rozsdamentes acél
---------	--

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
---------	--------------------	--------------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

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

Csatlakozás

