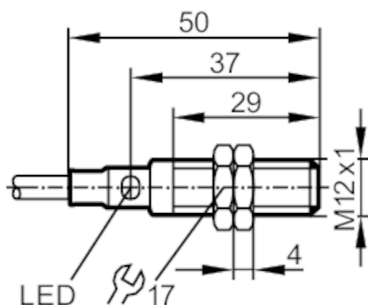


Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 50

Oblast nasazení

Aplikace	Použití ve vlhkém prostředí, potravinářském a nápojovém průmyslu
----------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 10
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,62

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
-----------------	--



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

Hystereze	[% z Sr]	1...20
-----------	----------	--------

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	0...100
----------------	------	---------

Krytí		IP 68; IP 69K
-------	--	---------------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Hmotnost	[g]	0,365
----------	-----	-------

Pouzdro		Typ závitu
---------	--	------------

Způsob vestavby		vazební vestavba
-----------------	--	------------------

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

Označení závitu		M12 x 1
-----------------	--	---------

Materiály		Pouzdro se závitem: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: PEEK; upevňovací matice: Nerezová ocel
-----------	--	--

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x 90° LED, žlutá
-----------	--------------	--------------------

Příslušenství

Dodané položky		upevňovací matice: 2
----------------	--	----------------------

Upozornění

Obsah balení		1 ks
--------------	--	------

Elektrické připojení

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

Připojení

