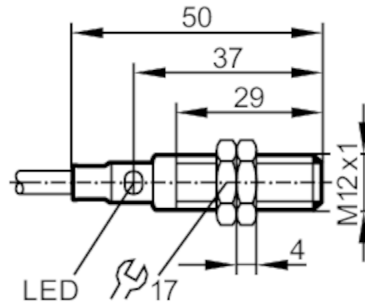


유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 50

어플리케이션

어플리케이션	습기 영역 그리고 식품 및 음료 산업계용
--------	------------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 10
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	700
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...1,62

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
-------	---



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/M/V4A/10M

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
--------	----------	--------

작동 조건

주변온도	[°C]	0...100
------	------	---------

보호등급		IP 68; IP 69K
------	--	---------------

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터

무게	[g]	0,365
----	-----	-------

하우징		나선형 홈이 파여진 형태
-----	--	---------------

설치방식		매립형으로 설치 가능함
------	--	--------------

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

스레드 지정		M12 x 1
--------	--	---------

재질		스레드 슬리브: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PEEK; 잠금 너트: 스텐레스
----	--	---

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
-------	--------	-----------------

액세서리

구성 부품		잠금 너트: 2
-------	--	----------

비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결

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

연결부

