

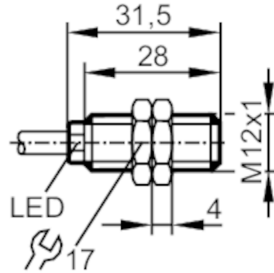
IF6039



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
최대 누수 전류	[mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1200
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...1,6

정확성 / 편차

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

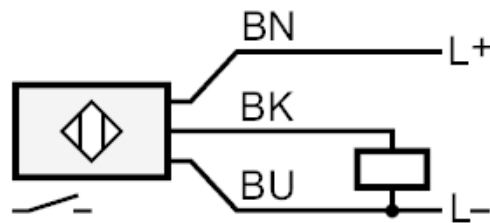
IF6039



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/V4A/0,8M ZH/FLST

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	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 방사	B 등급
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
스레드 지정		M12 x 1
재질		스텐레스; 감지면: PBT; 잠금 너트: 스텐레스
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 0,8 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



코어 색상 :

- BN = 갈색
- BU = 청색
- BK = 흑색

커넥터: 1 x 평면 핀 커넥터 (4,8 x 0,5 mm)

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)