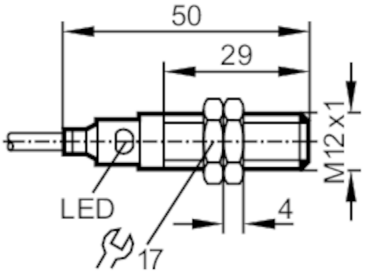
MFS201

자기 센서

MFB3060-BPKG/M/ZH



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	60; (자석과 관련됨. M 4.0)
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 50
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 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]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	5000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	60; (자석과 관련됨. M 4.0)
반응 민감도	[mT]	1,2
정확성 / 편차		
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...75
보호등급		IP 67

MFS201

자기 센서

MFB3060-BPKG/M/ZH

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
MTTF	[년 (해)]	2680	

기계적 데이터		
무게	[g]	106,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 50
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 스텐레스; 감지면: PBT 주황색

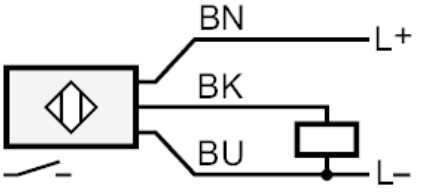
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결
케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

연결부



	코어 색상 :
BK =	흑색
BN =	갈색
BU =	청색