

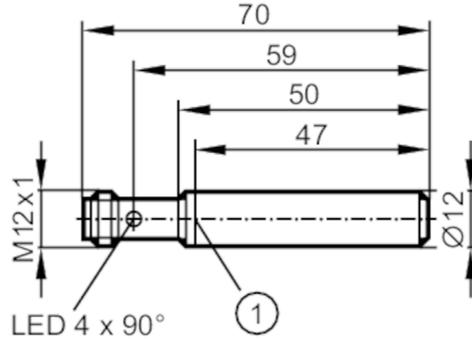
MFT201



자기 센서

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 제어장치 너트



제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	60; (자석과 관련됨. M 4.0)
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 12 / L = 70

어플리케이션

특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
----------	--	-------------

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
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	60; (자석과 관련됨. M 4.0)
반응 민감도	[mT]	1,2

정확성 / 편차

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...10
--------	----------	--------

MFT201



자기 센서

MFG3060-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

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 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	B 등급

기계적 데이터		
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 12 / L = 70
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PEEK

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

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

