

MFS209



폴메탈 자기센서

MFK3060-ANKG/AM/G/US



제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	60; (자석과 관련됨. M 4.0)
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점; 폴메탈 하우징
정격압력	[bar]	100
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 10
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		NPN
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]	1,3
정확성 / 편차		
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...75
보호등급		IP 65; IP 67

폴메탈 자기센서

MFK3060-ANKG/AM/G/US

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
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[년 (해)]	1400

기계적 데이터		
무게	[g]	28,3
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 60
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: 스텐레스 (1.4404 / 316L); LED 원도: PA; 잠금 너트: 황동
폴메탈 하우징		yes

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

