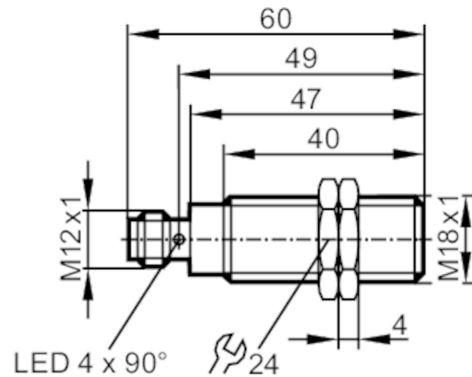


자기 센서

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	100; (자석과 관련됨. M 4.0)
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 60

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	피그 감지

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 10
보호 클래스	III
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
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	100; (자석과 관련됨. M 4.0)
반응 민감도 [mT]	0,3

정확성 / 편차

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

반응시간

펄스 스트레칭 [ms]	1000
--------------	------



자기 센서

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

작동 조건		
주변온도	[°C]	0...104
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
MTTF	[년 (해)]	769
기계적 데이터		
무게	[g]	47,3
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 60
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PEEK; 잠금 너트: 스텐레스
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
비고		EN 50178에 의한 전압공급, SELV, PELV
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함		
		



자기 센서

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

연결부

