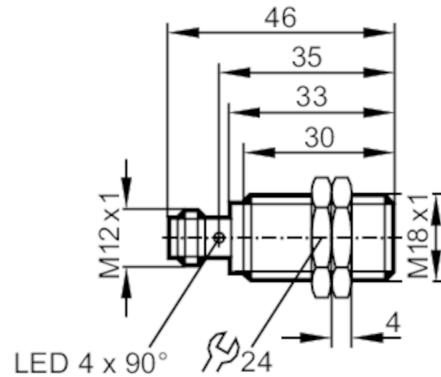




유도형 근접센서

IGB2008BARKG/M/US-104-DRS



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 46

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역
어플리케이션	공작 기계, 냉각제 및 윤활유용

전기적 데이터

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

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
최소부하전류 [mA]	2
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	400
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	8 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...6,5



유도형 근접센서

IGB2008BARKG/M/US-104-DRS

증가된 감지 영역		yes	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스 [Sr 의 %]		3...15	
접합점 드리프트 [Sr 의 %]		-10...10	
작동 조건			
주변온도 [°C]		-25...70	
보호등급		IP 68; ("Coolant")	
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 61000-4-6 HF 전도됨	10 V	
	EN 55011	B 등급	
MTTF [년 (해)]	2655		
UL 인증서	Ta	0...40 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	전압 공급	Hazardous voltage	
	파일 번호 UL	E174191	
기계적 데이터			
무게 [g]	43,4		
하우징	나선형 홈이 파여진 형태		
설치방식	매립형으로 설치 가능함		
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 46		
스레드 지정	M18 x 1		
재질	하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: LCP		
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색	
액세서리			
구성 부품	잠금 너트: 2		
비고			
비고	기존의 3 선식 PnP 센서가 교체될 수 있습니다. 이 경우 핀 3 (배선도의 회색)은 사용되지 않습니다.		
포장당	1 갯수		
전기적 연결 - 플러그			
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함			
			

연결부

