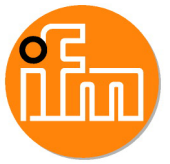
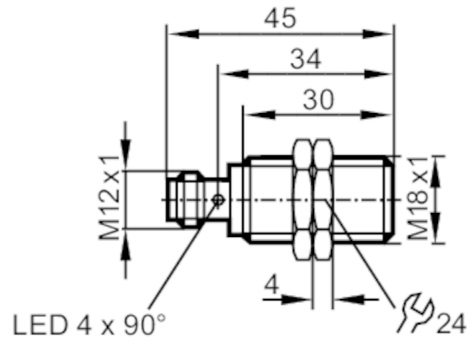


IG519A



유도형 풀 메탈 센서

IGB3008BBPKG/AM/US-104/3G/3D



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 45

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역; 풀메탈 하우징
정격압력 [bar]	100
정격압력에 주의	감지면

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]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	100
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	8 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...6,48
증가된 감지 영역	yes

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,6 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,2
-------	---

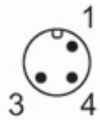
IG519A



유도형 풀 메탈 센서

IGB3008BBPKG/AM/US-104/3G/3D

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...60	
주변온도에 대한 참고사항	폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: -40...85°C		
보호등급	IP 67; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K)		
테스트 / 인증서			
인증서	BVS 20 ATEX E 055 X; IECEx BVS 20.0042 X		
ATEX 마킹	 II 3G Ex ec IIC T6 Gc		
	 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc		
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 61000-4-6 HF 전도됨	10 V	
	EN 55011 방사	B 등급	
기계적 데이터			
무게	[g]	62,8	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태		
설치방식	매립형으로 설치 가능함		
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 45	
스레드 지정	M18 x 1		
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: 스텐레스 (1.4404 / 316L); LED 원도: PEI; 잠금 너트: 스텐레스 (1.4404 / 316L)		
조임 토크	[Nm]	50	
풀메탈 하우징	yes		
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	4 x LED, 황색	
액세서리			
구성 부품	잠금 너트: 2		
비고			
포장당	1 갯수		
전기적 연결			



IG519A



유도형 풀 메탈 센서

IGB3008BBPKG/AM/US-104/3G/3D

연결부



전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 접촉점: 금으로 도금함