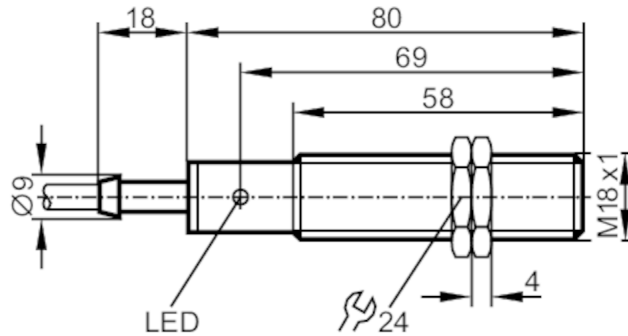


IG5401



유도형 근접센서

IG-3008-BPKG



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 80

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
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]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

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

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...80
-----------	----------

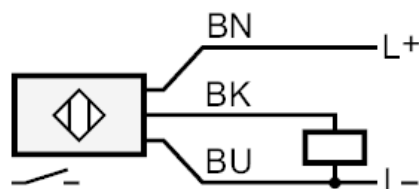
IG5401



유도형 근접센서

IG-3008-BPKG

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[년 (해)]	1853
기계적 데이터			
무게		[g]	124,8
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기		[mm]	M18 x 1 / L = 80
스레드 지정		M18 x 1	
재질		PBT	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²			
연결부			



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색