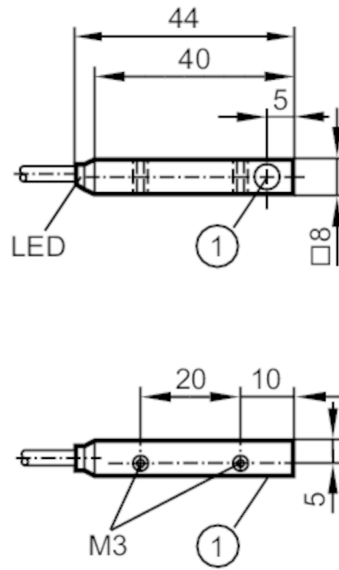




유도형 근접센서

ILA3002-BPKG/OBEN/4M/PH RT



1 감지면



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 8 x 8

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
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]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	2000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...1,6



유도형 근접센서

ILA3002-BPKG/OBEN/4M/PH RT

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...70
보호등급			IP 65
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
		EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	3449	
UL 인증서		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Limited Voltage/Current
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게		[g]	70,5
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기		[mm]	40 x 8 x 8
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: LCP	
조임 토크		[Nm]	1; (삽입 깊이: > 5 mm)
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
비고			
포장당		1 갯수	

IL5026



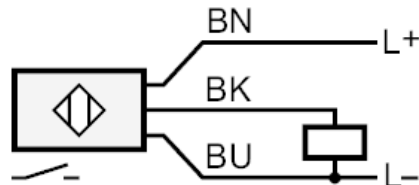
유도형 근접센서

ILA3002-BPKG/OBEN/4M/PH RT

전기적 연결

케이블: 4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색