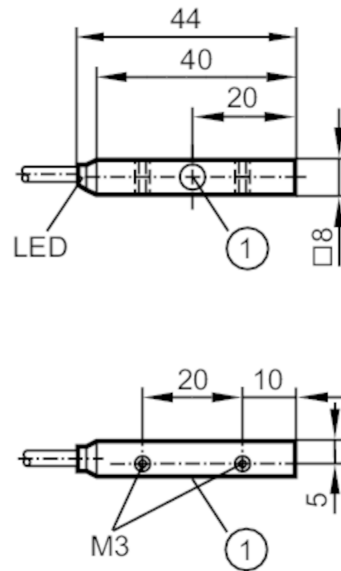




유도형 근접센서

ILA3002-APKG/MITTIG/PH RT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 감지면



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
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)
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
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

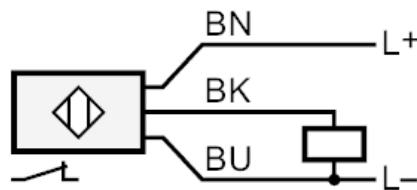
검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 10 %



유도형 근접센서

ILA3002-APKG/MITTIG/PH RT

작업거리	[mm]	0...1,6
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 60947-5-2	
기계적 데이터		
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	40 x 8 x 8
재질		황동 흰색 청동 코팅; LCP
조임 토크	[Nm]	1; (삽입 깊이: > 5 mm)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
연결부		



코어 색상 :
 BN = 갈색
 BU = 청색
 BK = 흑색