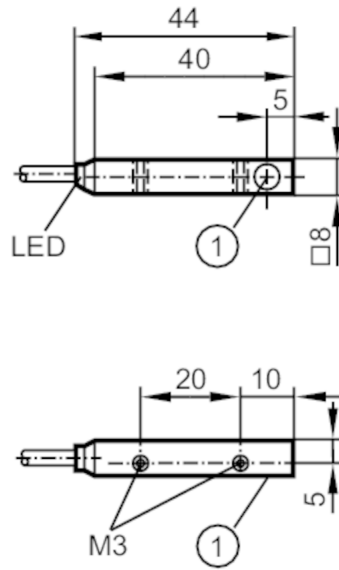




1 감지면



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2,5
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 8 x 8

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC; (UL 508에 대한 제한된 전압 요구사항: 과전류 디바이스에 의해 보호되는 전기적으로 절연된 작동 전압)
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]	2,5
실제 감지범위 Sr [mm]	2,5 ± 10 %

IL5020



유도형 근접센서

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

작업거리	[mm]	0...2,02
------	------	----------

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
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]	48,9
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
-------	--------	-------------

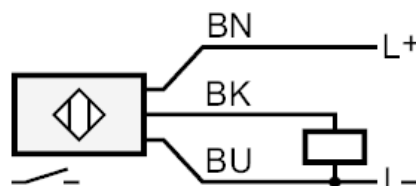
비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

연결부



코어 색상 :
BN = 갈색
BU = 청색
BK = 흑색