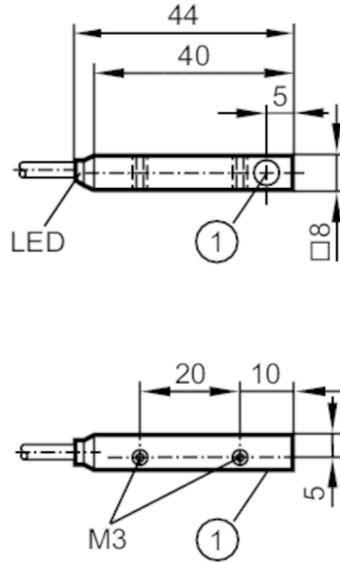


# I35001



## 유도형 근접센서

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



1 감지면



### 제품 특성

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

### 전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

### 출력

전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	4,7
최소부하전류	[mA]	4
최대 누수 전류	[mA]	0,8
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	2000
쇼트방지		아니오
과부하 방지		yes

### 범위

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

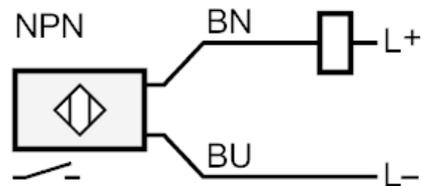
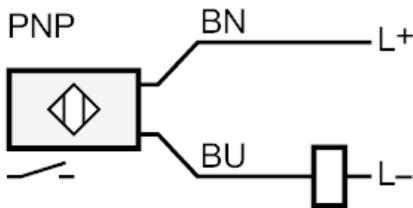
# I35001



## 유도형 근접센서

ILA2002-AROG/OBEN/UP 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 %]	-15...15	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...70	
보호등급	IP 65	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]	3459	
기계적 데이터		
무게 [g]	61	
하우징	정사각형	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]	40 x 8 x 8	
재질	황동 흰색 청동 코팅; LCP	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
연결부		



BN =           코어 색상 : 갈색  
 BU =           코어 색상 : 청색