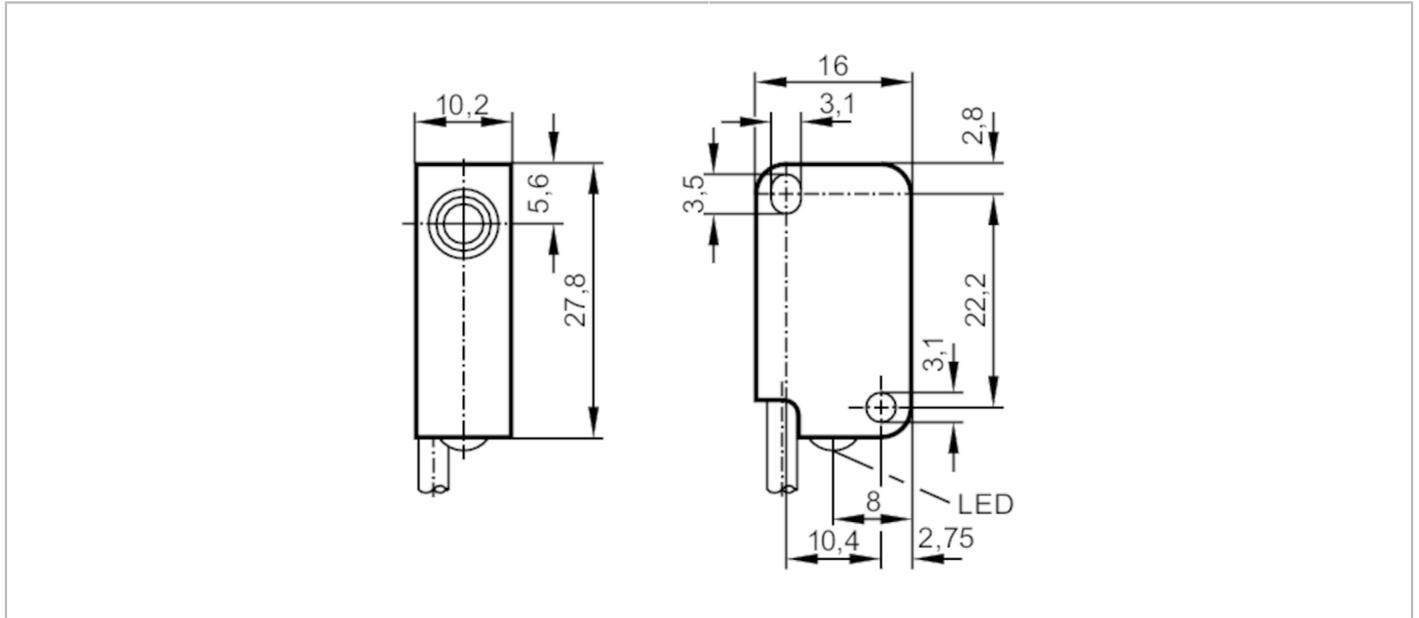


IS0008



유도형 근접센서

IS-2002-BROA/12"K



제품 특성	
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	2
하우징	정사각형
크기 [mm]	28 x 10 x 16
전기적 데이터	
주파수 AC [Hz]	45...65
동작 전압 [V]	20...140 AC / 10...140 DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오
출력	
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC [V]	5
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	0,8
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC [Hz]	25
스위칭 주파수 DC [Hz]	25
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

IS0008



유도형 근접센서

IS-2002-BROA/12"K

범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...1,6
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,9 / 황동: 0,8 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,46
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1698
기계적 데이터		
무게	[g]	14,9
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	28 x 10 x 16
재질		PBT
조임 토크	[Nm]	< 0,5; (와셔 포함)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

IS0008



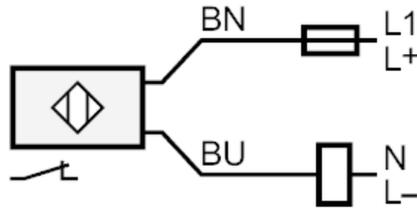
유도형 근접센서

IS-2002-BROA/12"K

전기적 연결

케이블: 0,3 m, PVC; 2 x 0,25 mm²

연결부



코어 색상

BN

BU

갈색

청색