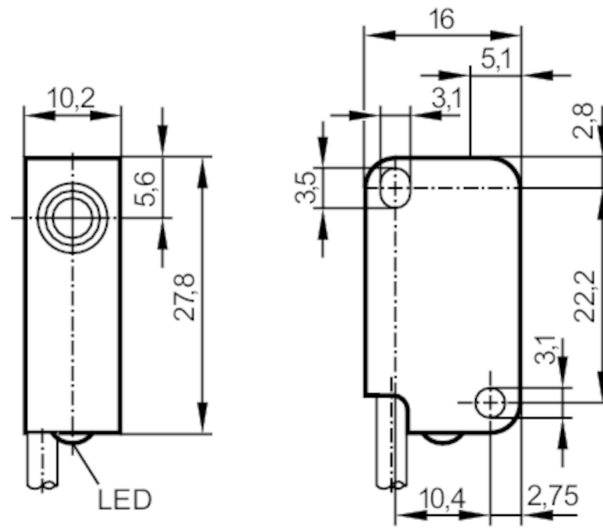




제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	정사각형
크기 [mm]	28 x 10 x 16

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 15
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]	800
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

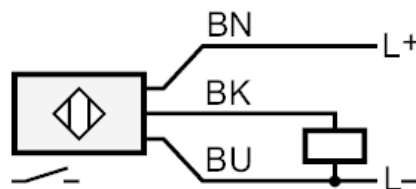
검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
작업거리 [mm]	0...1,6



유도형 근접센서

IS-3002-BPKG

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...80
보호등급			IP 67
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	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	B 등급
MTTF		[년 (해)]	1944
기계적 데이터			
무게		[g]	44,6
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, 황색
비고			
포장당			1 갯수
전기적 연결			
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²			
연결부			



코어 색상 :

BN = 갈색

BU = 청색

BK = 흑색