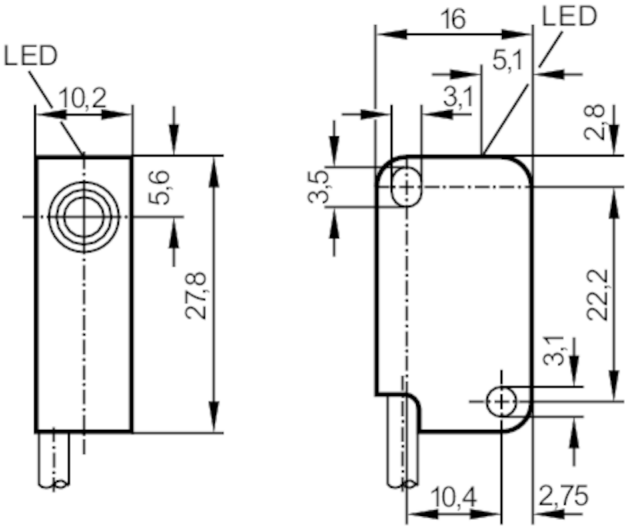




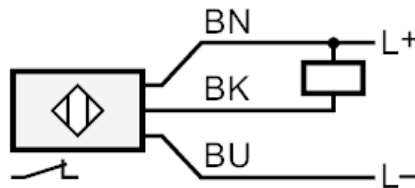
제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	2
하우징		정사각형
크기	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	800
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...1,6



유도형 근접센서

IS-3002-BNKG/6M

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-20...80
보호등급			IP 67
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 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)]	2791	
기계적 데이터			
무게		[g]	125
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기		[mm]	27,8 x 10,2 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: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
연결부			



코어 색상 :

BN = 갈색

BU = 청색

BK = 흑색