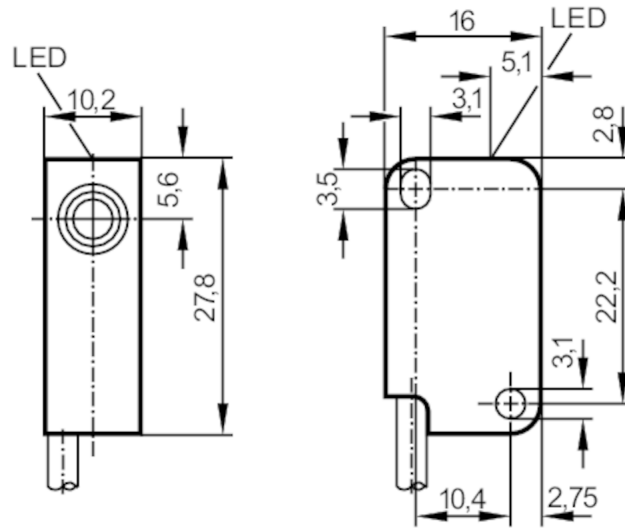


IS5075



유도형 근접센서

IS-3002-BPKG/0,135M



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...30 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]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[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...1,62

IS5075



유도형 근접센서

IS-3002-BPKG/0,135M

증가된 감지 영역		아니오	
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]		-25...80	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨		10 V
	EN 55011		B 등급
MTTF [년 (해)]	3044		
기계적 데이터			
무게 [g]		7,5	
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]		28 x 10 x 16	
재질		하우징: PBT; 커버: PBT	
조임 토크 [Nm]		< 0,5; (와셔 포함)	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고			
포장당		1 갯수	

IS5075



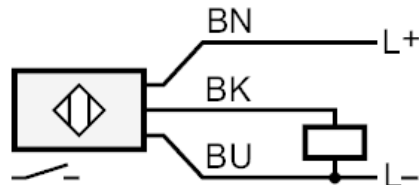
유도형 근접센서

IS-3002-BPKG/0,135M

전기적 연결

케이블: 0,135 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색