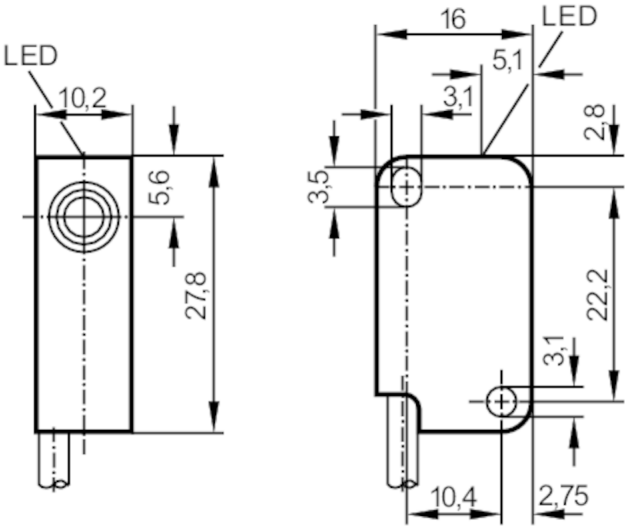




제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		정사각형
크기	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	800
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...1,62
증가된 감지 영역		아니오



유도형 근접센서

IS-3002-BPKG/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] 0...50
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 15 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	3044
기계적 데이터		
무게	[g]	130
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	27,8 x 10,2 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
전기적 연결		
케이블: 6 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²		
연결부		

