

제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	1
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 35

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]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	2000
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	1
실제 감지범위 Sr [mm]	1 ± 10 %

IE5430



유도형 근접센서

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT

작업거리	[mm]	0...0,81
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
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	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)]	2804
기계적 데이터		
무게	[g]	61,7
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M8 x 1 / L = 35
스레드 지정		M8 x 1
재질		스레드 슬리브: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT; 엔드캡 (end cap): TPU
조임 토크	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		잡금 너트: 2
비고		
비고		
포장당		1 갯수

IE5430



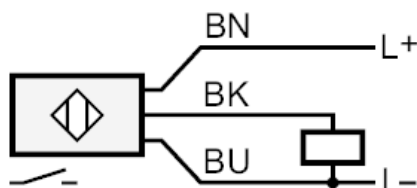
유도형 근접센서

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT

전기적 연결

케이블: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
BN = 흑색
BU = 갈색
 청색

다이아그램 및 그래프

설치

