

제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	1
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 35

어플리케이션

특수성(시스템)	할로겐 함유되지 않음
----------	-------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	3,5
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	0,8
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	1300
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	1
실제 감지범위 Sr [mm]	1 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...0,81

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

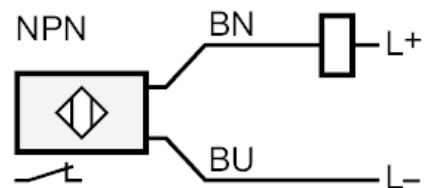
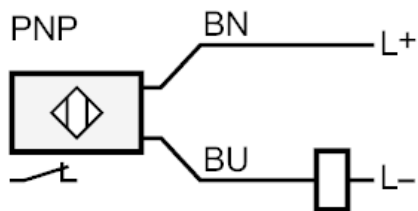
IE5413



유도형 근접센서

IEB2001-BROG/3M/BH

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 방사합	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)]	5707
기계적 데이터		
무게	[g]	57,1
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M8 x 1 / L = 35
스레드 지정		M8 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; PBT
조임 토크	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 3 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음; 2 x 0,14 mm ²		
연결부		



코어 색상 :
 BN = 갈색
 BU = 청색

IE5413



유도형 근접센서

IEB2001-BROG/3M/BH

다이어그램 및 그래프

설치

