

IE500A



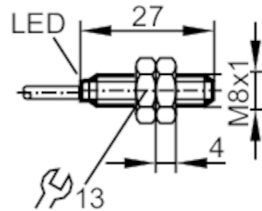
유도형 근접센서

IEB3003BAPKG/3M/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: NE5001 + N0031A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	3
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 27

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
----------	-----------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC; (; PELV 준수)
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	3
실제 감지범위 Sr [mm]	3 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...2,43

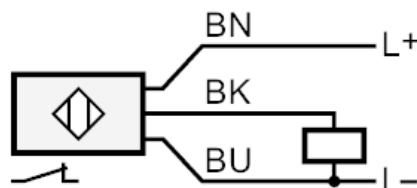
IE500A



유도형 근접센서

IEB3003BAPKG/3M/3D

증가된 감지 영역		yes	
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...15	
작동 조건			
주변온도 [°C]		0...60	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
ATEX 마킹		Ⓔ II 3D IP 67 T 100 °C X	
EMC		EN 60947-5-2	
기계적 데이터			
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]		M8 x 1 / L = 27	
스레드 지정		M8 x 1	
재질		LCP; 황동 흰색 청동 코팅; PA	
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, PVC; 3 x 0,14 mm²			
연결부			



BK = 코어 색상 :
 BN = 흑색
 BU = 갈색
 청색