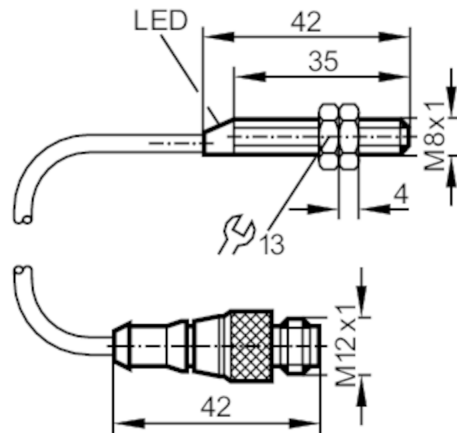




유도형 근접센서

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 42

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...55 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,5
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	0,6
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...1,62



유도형 근접센서

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...80
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	2460	
기계적 데이터			
무게		[g]	43
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기		[mm]	M8 x 1 / L = 42
스레드 지정		M8 x 1	
재질		황동 흰색 청동 코팅	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			
케이블: 0,8 m, PUR			
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 잠금: 회전가능			
			

IE9902



유도형 근접센서

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

연결부

