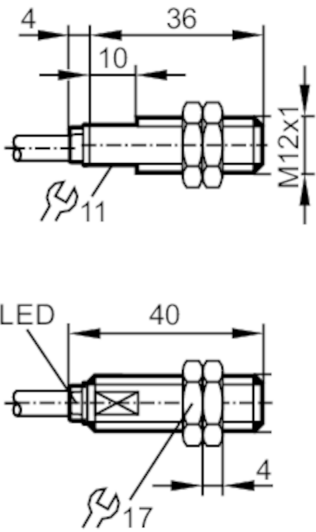




제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 40
어플리케이션		
특수성(시스템)		증가된 감지 영역
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오
출력		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5
최소부하전류	[mA]	2
최대 누수 전류	[mA]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	110
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오
범위		
검출간격	[mm]	4



유도형 근접센서

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25
증가된 감지 영역		yes

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	2764	

기계적 데이터

무게	[g]	89,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 40
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; PBT

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

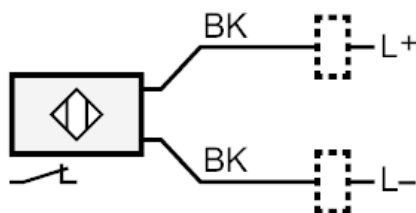
비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

케이블: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
 흑색