

제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 40

전기적 데이터

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

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	150
스위칭 주파수 DC [Hz]	1200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
작업거리 [mm]	0...1,6

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

작동 조건

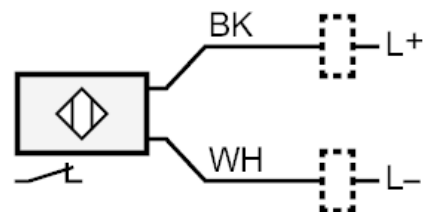
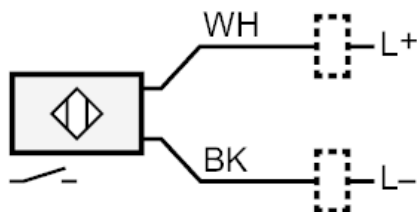
주변온도 [°C]	-25...80
-----------	----------



유도형 근접센서

IFB2002-FRKG/PH

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 CD / 8 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 60947-5-2		
	EN 55011	B 등급	
MTTF	[년 (해)]	2554	
기계적 데이터			
무게	[g]	84,5	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 40	
스레드 지정		M12 x 1	
재질		황동 니켈도금함; PC	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			
케이블: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²			
연결부			



BK =
WH =

코어 색상 :
흑색
흰색