

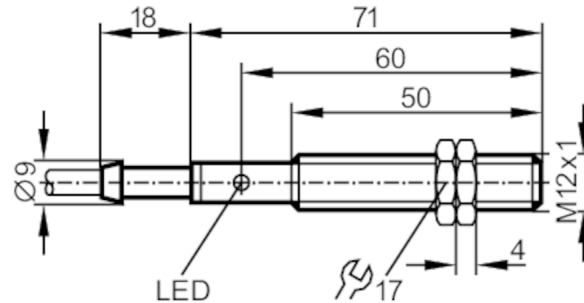
IF5310



유도형 근접센서

IFA3002-BNKG/ 6m

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 71

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 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

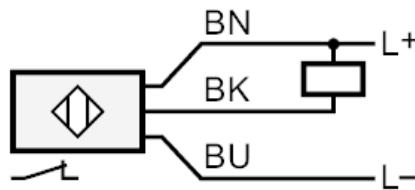
IF5310



유도형 근접센서

IFA3002-BNKG/ 6m

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 71
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; CO-PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



BN = 코어 색상 : 갈색
 BU = 청색
 BK = 흑색