

IF5198



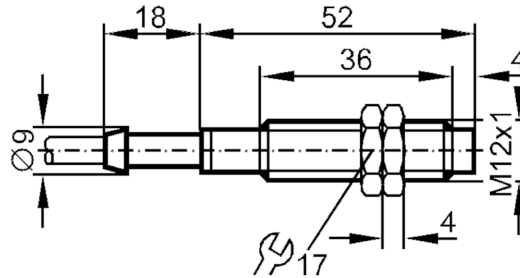
유도형 근접센서

IFK3004-ANOG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IF5251

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 흡이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	1,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	300
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...3,25

정확성 / 편차

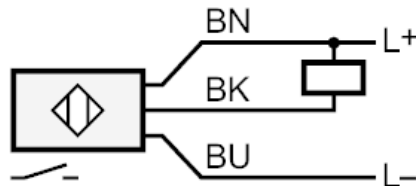
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스 [Sr 의 %]	3...15



유도형 근접센서

IFK3004-ANOG

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M12 x 1
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 니켈도금합; PBT
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



BK = 코어 색상 :
 흑색
 BN = 갈색
 BU = 청색