

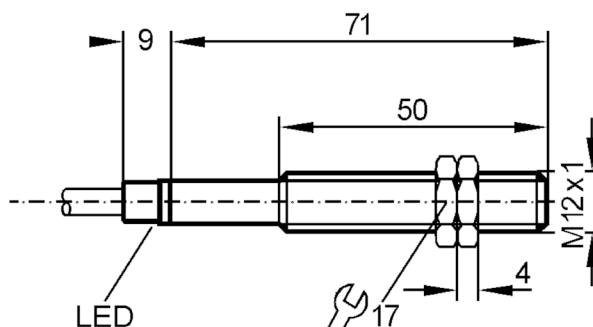
IF4005



유도형 근접센서

IFA2002-ARO/6M/PUR

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1

전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...140 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	7,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	8
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

IF4005



유도형 근접센서

IFA2002-ARO/6M/PUR

스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	250
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오
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: 0,4 / 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
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 니켈도금함; PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잡금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

IF4005



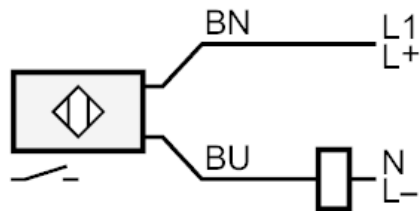
유도형 근접센서

IFA2002-AROA/6M/PUR

전기적 연결

케이블: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

연결부



BN =

BU =

코어 색상 :

갈색

청색