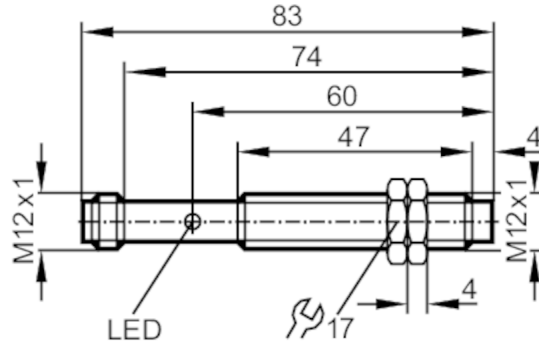


IF5647



유도형 근접센서

IFA2004-FRKG/US-100-IRF



제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 83
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...55 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]	300
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1500
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25
정확성 / 편차		
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80

IF5647



유도형 근접센서

IFA2004-FRKG/US-100-IRF

보호등급	IP 67
------	-------

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]		1815
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게 [g]	32
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	돌출형 마운팅
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 83
스레드 지정	M12 x 1
재질	황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PC

디스플레이 / 작동 요소

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

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

