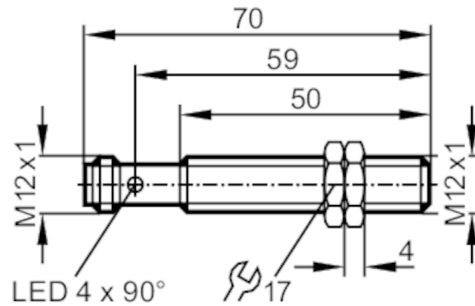


IF6029



유도형 아날로그 센서

IFK4002A2PKG/IO/US



제품 특성		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 70
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	15...30 DC
전류소모	[mA]	< 20
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
아날로그 전압 출력	[V]	0...10; (어드레스에; 경사도: 5,55 V/mm; 정면 접 근 및 연강으로 만들어진 타겟: 12 x 12 x 1 mm)
최소 부하 내구성	[Ω]	2000
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
측정범위	[mm]	0,2...2
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
아날로그 출력의 선형성 오류	[%]	± 3 %; (최대 전압출력에서)
아날로그 출력 반복성	[%]	± 2 %; (최대 전압출력에서)
반응시간		
반응시간	[ms]	< 10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
MTTF	[년 (해)]	221
기계적 데이터		
무게	[g]	32,4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함

IF6029



유도형 아날로그 센서

IFK4002A2PKG/IO/US

크기	[mm]	M12 x 1 / L = 70
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT
조임 토크	[Nm]	7

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작업영역 내에서	1 x LED, 황색 점등됨:
	작업영역 밖에서	1 x LED, 황색 플래쉬

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

