

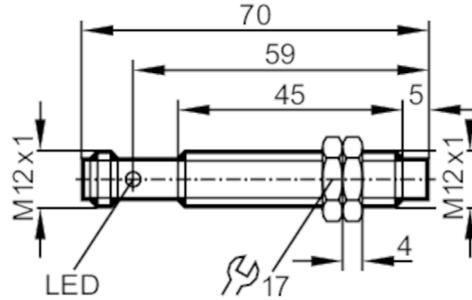
# IFT232



## 유도형 근접센서

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 70

### 어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	습기 영역 그리고 식품 및 음료 산업계용

### 전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 10; (단지 3선식에서만 작동)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

### 출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
최소부하전류 [mA]	2; (단지 2선식에서만 작동)
최대 누수 전류 [mA]	0,6; (단지 2선식에서만 작동)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	700
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

### 범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %

# IFT232



## 유도형 근접센서

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

작업거리	[mm]	0...3,25
<b>정확성 / 편차</b>		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
<b>작동 조건</b>		
주변온도	[°C]	0...100
보호등급		IP 68; IP 69K
<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
<b>기계적 데이터</b>		
무게	[g]	35,1
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 70
스레드 지정		M12 x 1
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PEEK
<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
<b>액세서리</b>		
구성 부품		잠금 너트: 2
<b>비고</b>		
포장당		1 갯수

# IFT232



## 유도형 근접센서

IFKC004-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

### 전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함

