

# IFS20A



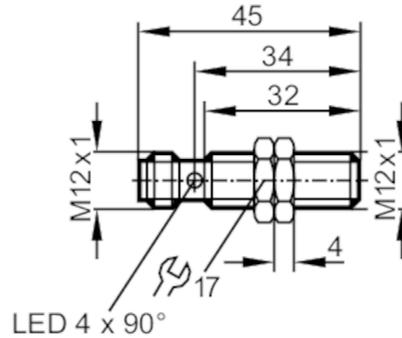
## 유도형 근접센서

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IF503A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



### 제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 45

### 어플리케이션

특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역
어플리케이션		산업 어플리케이션 / 공장 자동화

### 전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	10; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes

### 출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
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
작업거리	[mm]	0...3,24

# IFS20A



## 유도형 근접센서

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

증가된 감지 영역	yes	
<b>정확성 / 편차</b>		
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...20	
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10	
<b>작동 조건</b>		
주변온도 [°C]	-20...60	
보호등급	IP 67	
<b>테스트 / 인증서</b>		
ATEX 마킹	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
<b>기계적 데이터</b>		
무게 [g]	0,045	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 45	
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	
<b>전기적 연결 - 플러그</b>		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함		

# IFS20A



유도형 근접센서

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

## 연결부

