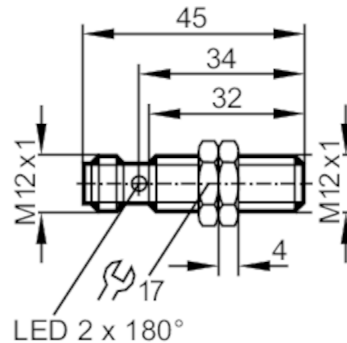


유도형 근접센서

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	3,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 45

어플리케이션

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

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
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
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	700
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	3,5
작업거리 [mm]	0...2,84



유도형 근접센서

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

증가된 감지 영역		yes	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스 [Sr 의 %]		1...20	
작동 조건			
주변온도 [°C]		0...60	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
ATEX 마킹		II 3G EEx nA II T6 X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨		10 V
	EN 55011		B 등급
기계적 데이터			
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	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	2 x 180° LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
비고		기존의 3 선식 PnP 센서가 교체될 수 있습니다. 이 경우 핀 3 (배선도의 회색)은 사용되지 않습니다.	
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



IFT23A



유도형 근접센서

IFB23,5BARKG/M/V4A/US102DRS/3G

연결부

