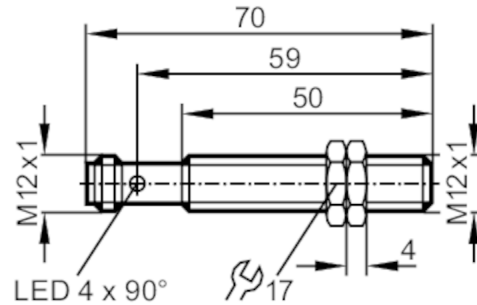


유도형 근접센서

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-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; 증가된 감지 영역; 시각적인 셋팅 도움
어플리케이션	습기 영역 그리고 식품 및 음료 산업계용

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 10
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]	0,5; (단지 2선식에서만 작동)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	500
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
작업거리 [mm]	0...3,25



유도형 근접센서

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

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 %]		3...20	
작동 조건			
주변온도 [°C]		0...100	
보호등급		IP 68; IP 69K; ("COP")	
테스트 / 인증서			
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	1 kV	
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V	
	EN 55011	B 등급	
기계적 데이터			
무게 [g]		0,031	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]		M12 x 1 / L = 70	
스레드 지정		M12 x 1	
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: LCP	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색	
	설정 도움	1 x LED, 적색	
시각적인 셋팅 도움		yes	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
비고		IEC 61131-2 의거한 PLC 타입 1에 적합	
포장당		1 갯수	

유도형 근접센서

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함

