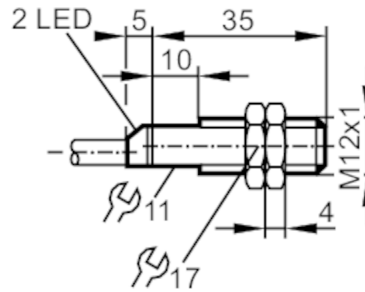


유도형 근접센서

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

단종제품



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 40

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역; 시각적인 셋팅 도움
----------	-----------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	5
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	110
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...3,25
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...15



유도형 근접센서

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
무게	[g]	82
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 40
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 PTFE 코팅됨; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
	스위칭 상태	1 x LED, 녹색
시각적인 셋팅 도움		yes
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
케이블: 0,3 m, PUR; 빛광선이 비춤; 2 x 0,34 mm ²		
케이블: 0,3 m, PUR; 보호용 튜브; 2 x 0,34 mm ²		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

IF5853



유도형 근접센서

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

연결부

