

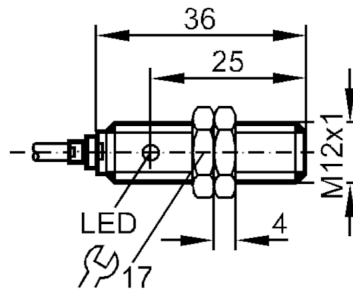
유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IF5815

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (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]	125; (150 (...50 °C))
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

쇼트방지 타입		펄스	
과부하 방지		yes	
범위			
검출간격	[mm]	2	
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %	
작업거리	[mm]	0...1,6	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...80	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	B 등급	
기계적 데이터			
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M12 x 1	
스레드 지정		M12 x 1	
재질		황동 흰색 청동 코팅; PC	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			
케이블: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²			
커넥터: 1 x M12; 코딩: A			
			

IF5953



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

연결부

