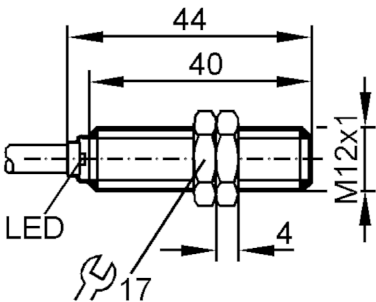




제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1
어플리케이션		
특수성(시스템)		할로겐 함유되지 않음
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...55 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	125; (150 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	150
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

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
MTTF	[년 (해)]	2418
기계적 데이터		
무게	[g]	113,8
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M12 x 1
스레드 지정		M12 x 1
재질		하우징: 스텐레스 (1.4305 / 303); 감지면: PBT; 엔드캡 (end cap): TPE
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잡금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

IF5955



유도형 근접센서

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

전기적 연결

케이블: 3 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음; 3 x 0,34 mm²

연결부

