

IB5005



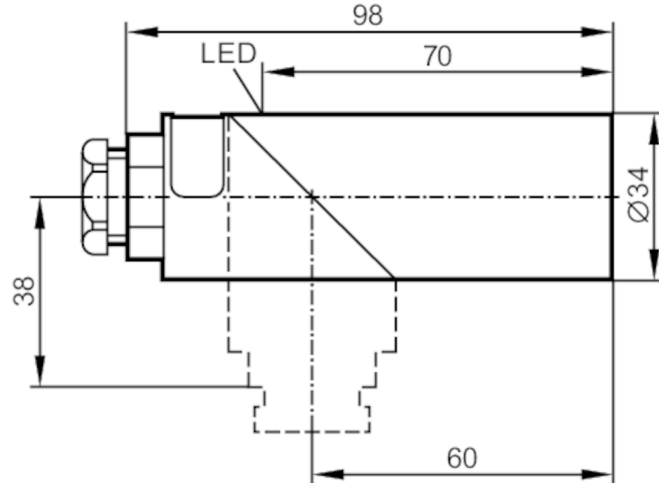
유도형 근접센서

IBE2020-FROG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IB5124

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	20
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 34 / L = 98

전기적 데이터

동작 전압	[V]	8...30 DC
양극성 전환 방지		아니오

출력

출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	1,4
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	40
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오

범위

검출간격	[mm]	20
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15



유도형 근접센서

IBE2020-FROG

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 34 / L = 98
재질		PBT; 엔드캡 (end cap): PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		마운팅 클램프: 1
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
터미널: ...2,5 mm ²		
연결부		

