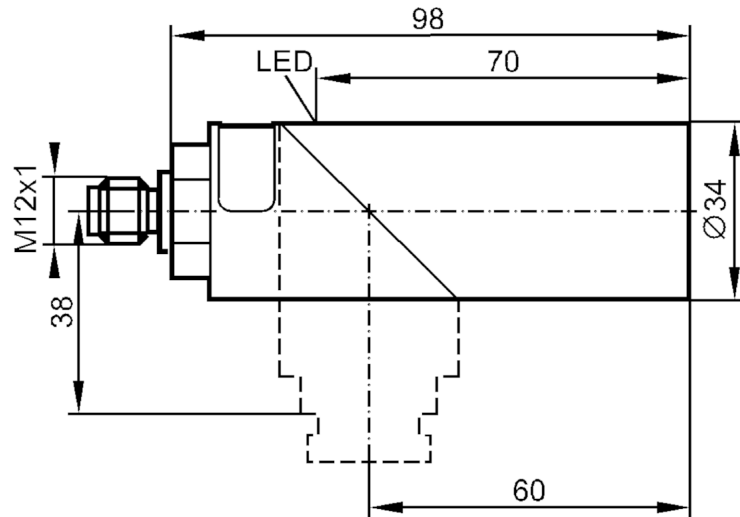




제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	20
하우징	원통형의
크기 [mm]	Ø 34

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	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	350
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	20
-----------	----



유도형 근접센서

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

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

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 65

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	2450

기계적 데이터		
무게	[g]	186
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 34
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 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



IB5162



유도형 근접센서

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

연결부

