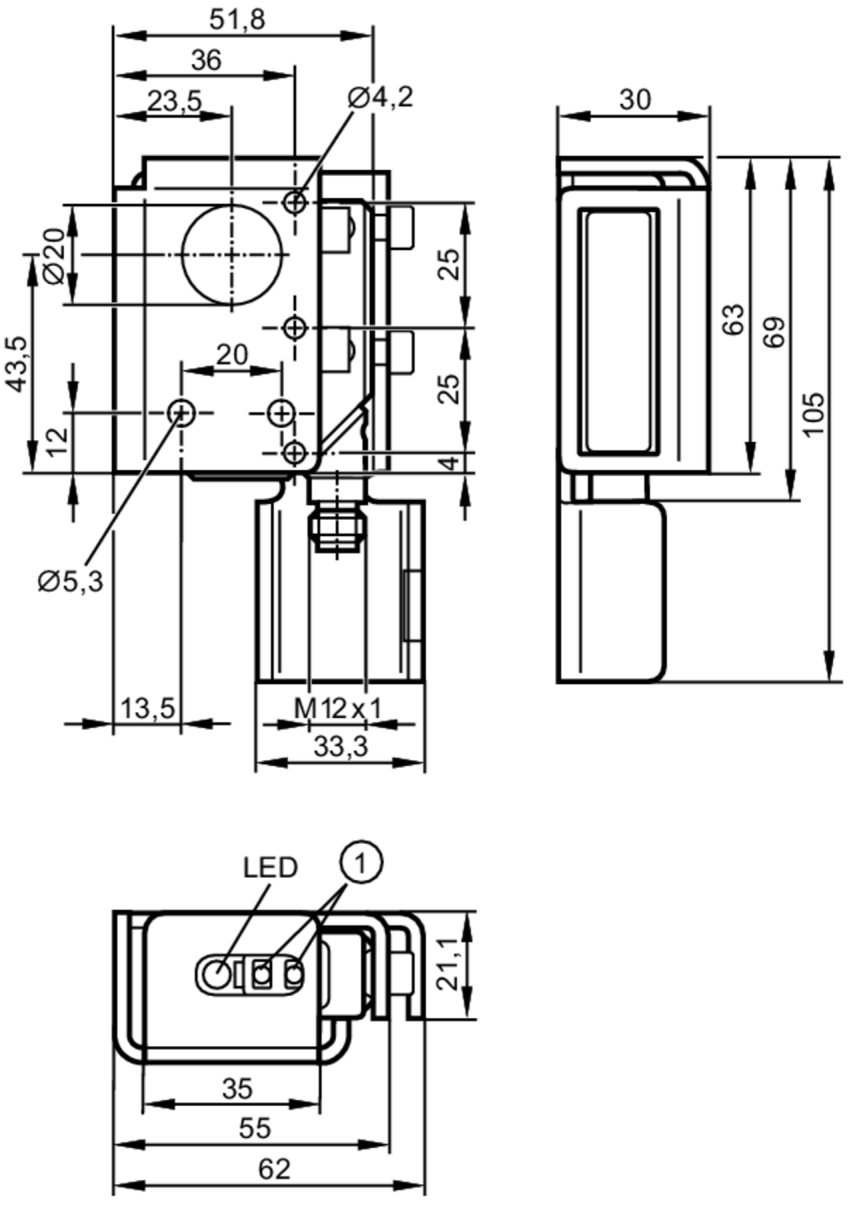
O5E51A

투과형 센서 수광기

O5E-FPKG/US100/3D



1 프로그래밍 버튼

제품 특성		
빛의 형태		적색 광선
하우징		정사각형
어플리케이션		
동작원리		투과형 센서
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: 10...36)
전류소모	[mA]	11
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

O5E51A

투과형 센서 수광기

O5E-FPKG/US100/3D

빛의 형태		적색 광선
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: 200)
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
투광기 / 수광기		수광기
감지범위	[m]	< 25
레인지 조정가능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...50
주변온도에 대한 참고사항		폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: -25...60 °C
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tc IIIC T105°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	801
기계적 데이터		
무게	[g]	336
하우징		정사각형
크기	[mm]	105 x 30 x 62
재질		하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; 운영자 인터페이스: TPU; 보호를 위한 만곡된 모양의 도구: 스텐레스
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이		스위칭 상태 — 1 x LED, 황색
외부설정(Teach) 기능		yes
전자적 잠금		yes
비고		
포장당		1 갯수

O5E51A

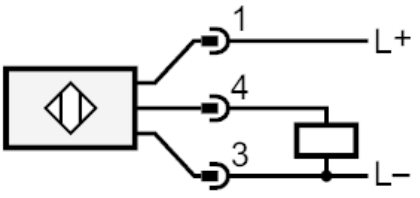
투과형 센서 수광기

O5E-FPKG/US100/3D

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

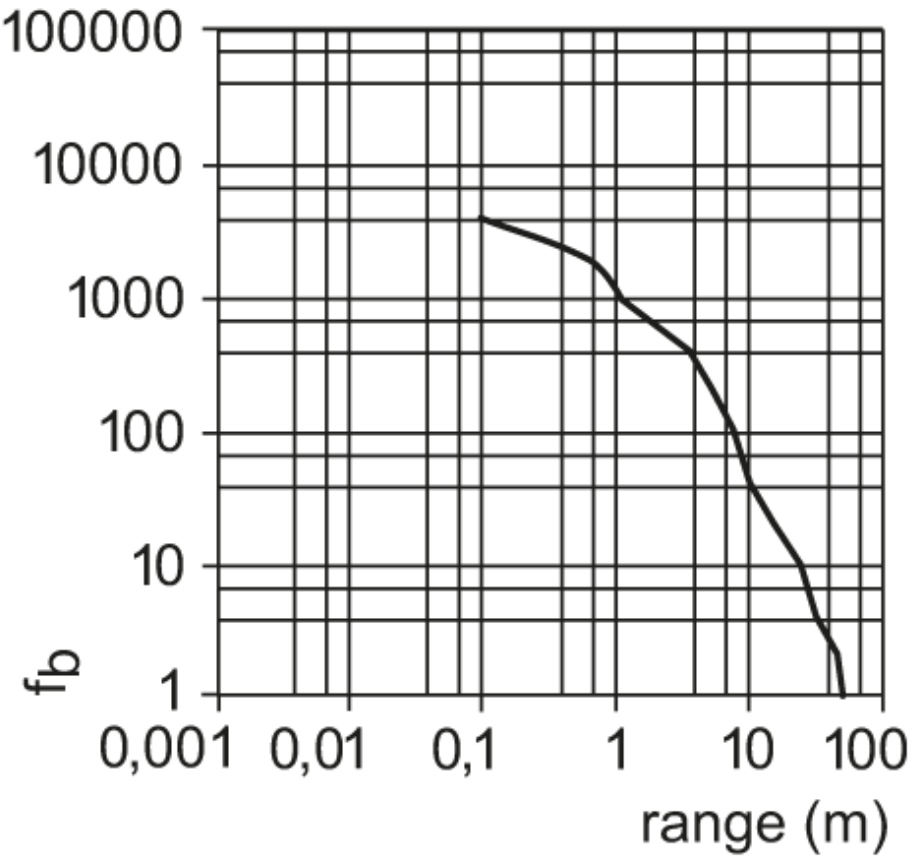
연결부



O5E51A

투과형 센서 수광기

O5E-FPKG/US100/3D

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프