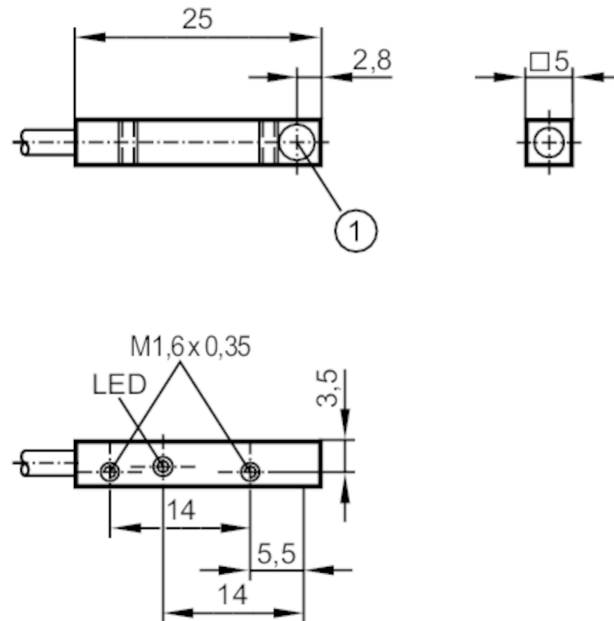




유도형 근접센서

ILB30,8-BPKG/2M PVC



1 감지면



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	0,8
하우징	정사각형
크기 [mm]	25 x 5 x 5

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	10; (24 V)
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	0,8
실제 감지범위 Sr [mm]	0,8 ± 10 %

IL5022



유도형 근접센서

ILB30,8-BPKG/2M PVC

작업거리	[mm]	0...0,65
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	< 15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	640
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	54,5
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	25 x 5 x 5
재질		하우징: 알루미늄 알루마이트로 도금함; 감지면: POM
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		고정나사: 2
비고		
포장당		1 갯수

IL5022



유도형 근접센서

ILB30,8-BPKG/2M PVC

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

연결부



BK =	코어 색상 :
BN =	흑색
BU =	갈색
	청색