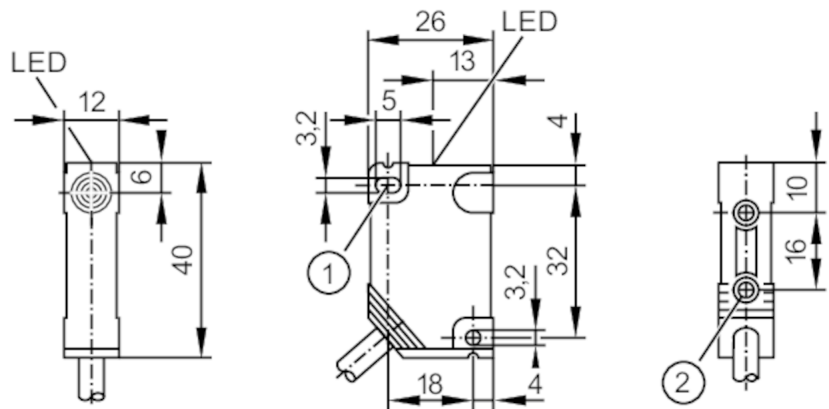




유도형 근접센서

IN-2004-FRKG/F/PH



- 1 고정용 구멍
- 2 나사식 부시 (bush) M3 깊이 5,8 mm



제품 특성	
전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	4
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 12 x 26
어플리케이션	
어플리케이션	주파수
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
출력	
전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes
범위	
검출간격 [mm]	4



유도형 근접센서

IN-2004-FRKG/F/PH

실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	2252
기계적 데이터		
무게	[g]	99
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 12 x 26
재질		PBT
고정용 구멍		
조임 토크	[Nm]	< 0,5
나사식 부시 (bush)		
조임 토크	[Nm]	< 1,2; (황동이 대상물과 접촉되도록 삽입)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수

IN5428



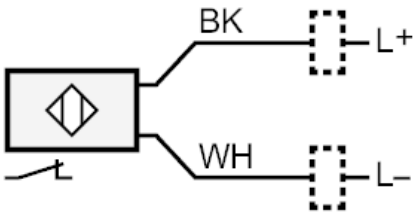
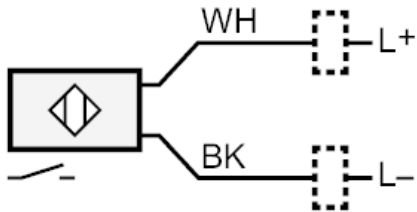
유도형 근접센서

IN-2004-FRKG/F/PH

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

연결부



BK =

WH =

코어 색상 :

흑색

흰색