

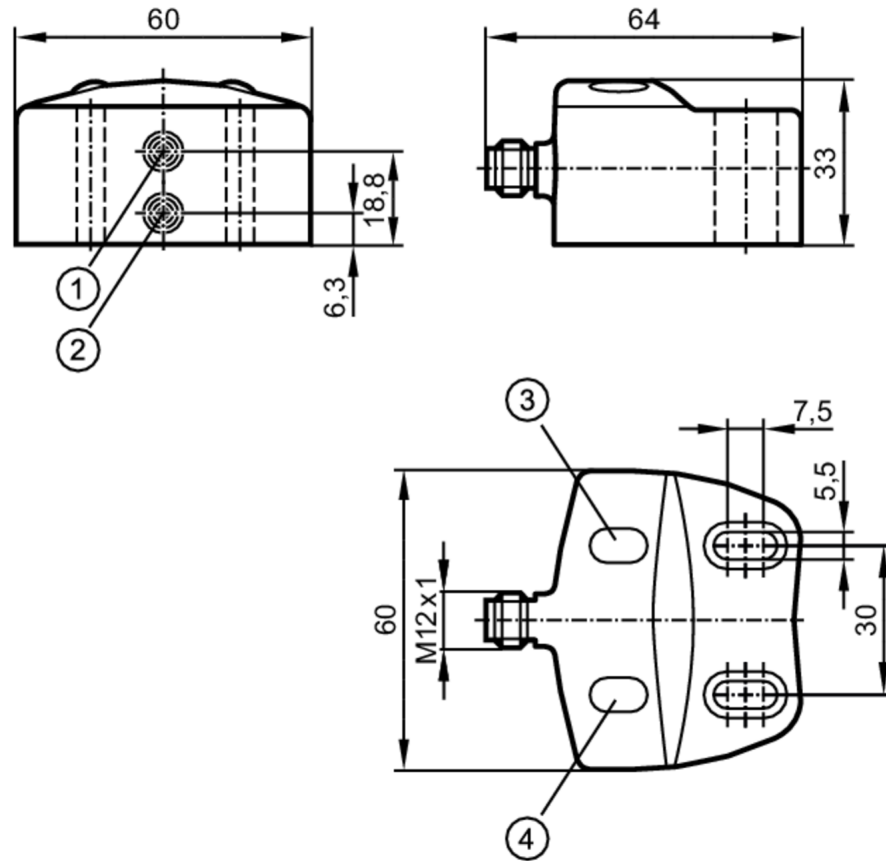
IN5411

유도형 근접센서

INV2004DARKG/US



제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 센서 1
- 2 센서 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT 2



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	2 x N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	정사각형
크기 [mm]	33 x 60 x 64

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC; (; PELV 준수)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6

IN5411



유도형 근접센서

INV2004DARKG/US

최소부하전류	[mA]	4
최대 누수 전류	[mA]	0,8
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	500
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위		
검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 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 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터		
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	33 x 60 x 64
재질		하우징: PA; 나사: 스텐레스; 워셔: 스텐레스

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색

액세서리		
구성 부품		워셔: 2
		실린더 나사: 2 x M5 x 18

비고		
포장당		1 갯수

IN5411

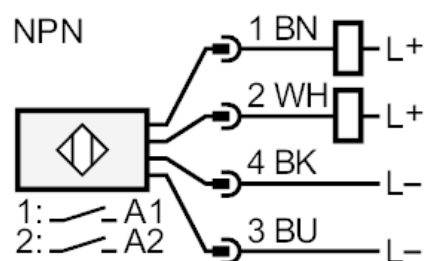
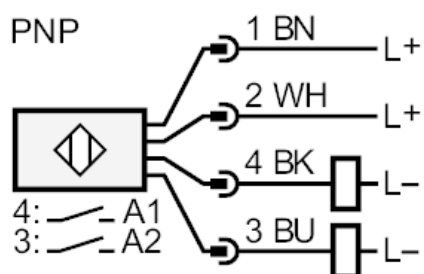


유도형 근접센서

INV2004DARKG/US

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



코어 색상 :

BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색
WH = 흰색