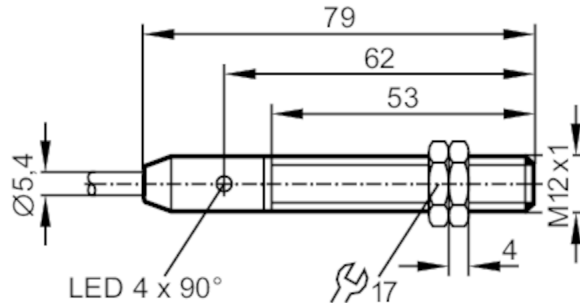




제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 79

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
어플리케이션	모바일 및 거친 어플리케이션에서 사용

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...60 DC
전류소모 [mA]	< 10; (단지 3선식에서만 작동)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5; (100 mA)
최소부하전류 [mA]	2; (단지 2선식에서만 작동)
최대 누수 전류 [mA]	0,5; (단지 2선식에서만 작동)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	400
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
작업거리 [mm]	0...3,24



유도형 근접센서

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

증가된 감지 영역		yes					
정확성 / 편차							
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,4					
히스테리시스 [Sr 의 %]		1...20					
작동 조건							
주변온도 [°C]		-40...85					
보호등급		IP 67; IP 69K					
테스트 / 인증서							
EMC	자동차영역						
	자동차 부문 95/54/유럽공동체(EC)에 의한 고장 발송과 저해요소에 대한 저항력	E1 타입 인증서					
	DIN ISO 11452-2를 준수한 노이즈 내성	100 V/m					
	ISO 7637-2에 따른 전도성 있는 간섭						
	펄스	1	2	3a	3b	4	5
	자극정도	IV	IV	IV	IV	IV	IV
	탈락표준	C	C	A	A	A	C
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD					
	EN 61000-4-3 HF 방사함	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	B 등급					
	진동 내구성	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C				
		주파수당 50 스윙 사이클; 3 축에서 분당 1 옥타브					
쇼크 내구성	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 3 쇼크 / -40...85 °C					
지속적인 쇼크 내구성	EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 4000 쇼크 / -20...50 °C					
급격한 온도변화	EN 60068-2-14 Na	TA = -40 °C; TB = 85 °C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s; 50 주기					
염분 스프레이 테스트	EN 60068-2-52 Kb	자극정도 5 (4 테스트 주기)					
기계적 데이터							
무게 [g]	0,327						
하우징	나선형 홈이 파여진 형태						
설치방식	매립형으로 설치 가능함						
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 79						
스레드 지정	M12 x 1						
재질	하우징: 스텐레스; 감지면: PBT; LED 원도: PEI; 잠금 너트: 황동						
디스플레이 / 작동 요소							
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색					
액세서리							
구성 부품	잠금 너트: 2						
비고							
포장당	1 갯수						

IFM219



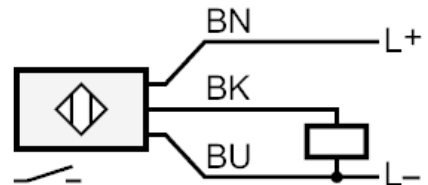
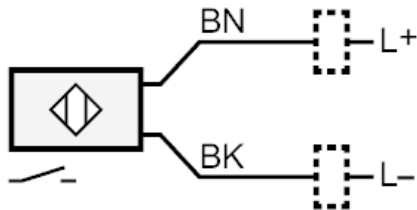
유도형 근접센서

IFKC004BASKG/M/60V/8M/ZH

전기적 연결

케이블: 8 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
BN = 흑색
BU = 갈색
 청색