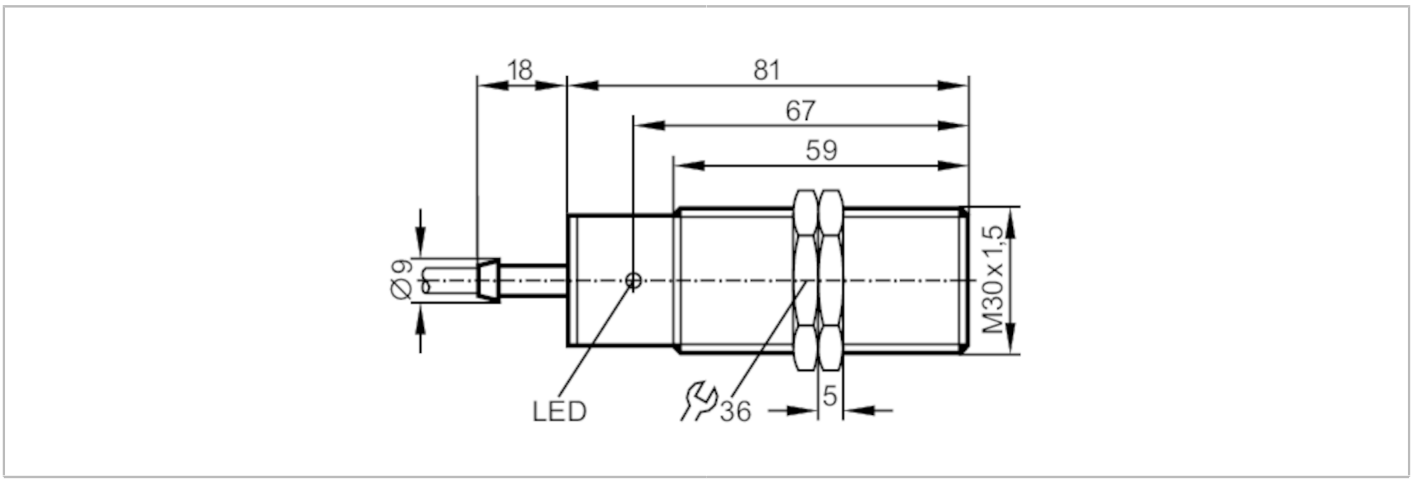
II5488

유도형 근접센서

II-2010-FRKG/PH



제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격	[mm]	10
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...55 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]	400
스위칭 주파수 DC	[Hz]	450
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	10
실제 감지범위 Sr	[mm]	10 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...8,1
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15

II5488

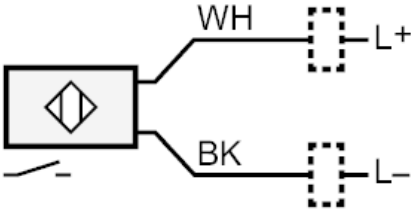
유도형 근접센서

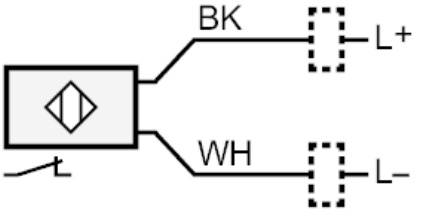
II-2010-FRKG/PH

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
MTTF	[년 (해)]	1699	
기계적 데이터			
무게	[g]	174,5	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
스레드 지정		M30 x 1,5	
재질		PBT	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			

케이블: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

연결부





코어 색상 :
BK = 흑색
WH = 흰색