



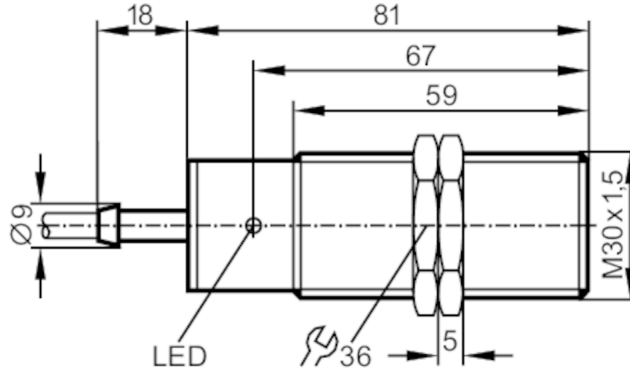
유도형 근접센서

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: II5751

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



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
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



유도형 근접센서

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

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 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
기계적 데이터			
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
스레드 지정		M30 x 1,5	
재질		스텐레스 (1.4571/316Ti); 감지면: PBT	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			
커넥터: 1 x M12; 코딩: A			
			

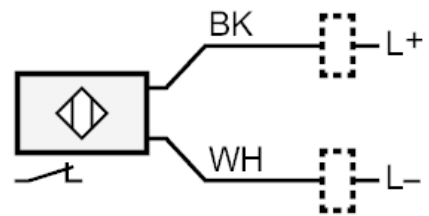
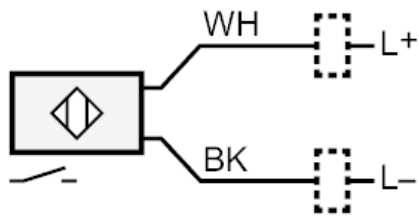
II5677



유도형 근접센서

IIA2010-FRKG/V2A/US-100-IRF

연결부



BK = 코어 색상 :
WH = 흑색
 흰색