



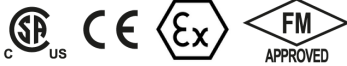
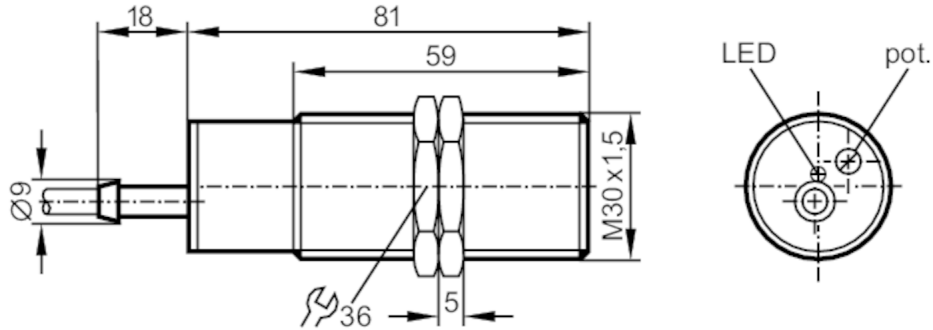
정전용량형 NAMUR 센서

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: KI5031

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	15
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

전기적 데이터

스위치 증폭기에 대한 연결	yes
스위칭 앰프	최대값을 보유한 본질안전회로로 인증된 접속: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
정격전압 DC [V]	8,2; (1kΩ)
공급 전압 DC [V]	7,5...15
전류소모 [mA]	< 1; (사용불가능한; 전도성있는: > 2,2)
보호 클래스	II

출력

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
스위칭 주파수 DC [Hz]	40

범위

검출간격 [mm]	15
감지 범위 조절 가능	yes
공장설정 감지범위 [mm]	15
실제 감지범위 Sr [mm]	15 ± 10 %

정확성 / 편차

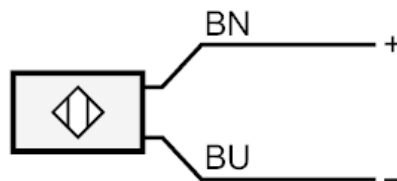
교정 계수	유리: 0,4 / 물: 1 / 세라믹: 0,2 / PVC: 0,2
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-15...15



정전용량형 NAMUR 센서

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
인증서		DMT 01 ATEX E 020
ATEX 마킹		II 1G Ex ia IIB T6 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC	IEC 60947-5-2	
안전 매개변수		
최대 내부 정전용량	[nF]	382,64
최대 내부 유도용량	[μH]	25
기계적 데이터		
무게	[g]	2,145
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
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
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색