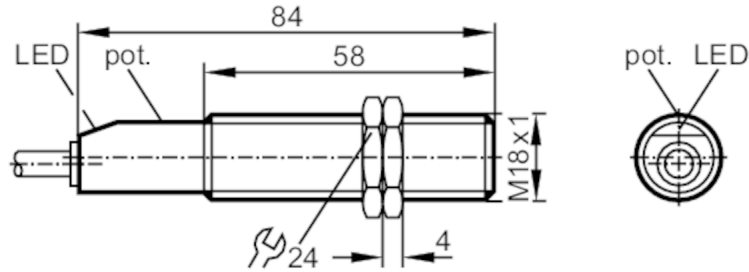


정전용량형 NAMUR 센서

KG-2080-N/6M/1D/1G



제품 특성

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 84

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]	4

범위

검출간격 [mm]	8
감지 범위 조절 가능	yes
공장설정 감지범위 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	8 ± 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

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...60
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서

인증서	BVS 13 ATEX E009 X; IECEx BVS 13.0015 X
ATEX 마킹	Ex II 1G Ex ia IIB T4 Ga

KG5079



정전용량형 NAMUR 센서

KG-2080-N/6M/1D/1G

		Ex II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011 방사	B 등급
쇼크 내구성	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	503

안전 매개변수		
최대 내부 정전용량	[nF]	11,5
최대 내부 유도용량	[μH]	3

기계적 데이터		
무게	[g]	320
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 84
스레드 지정		M18 x 1
재질		PBT

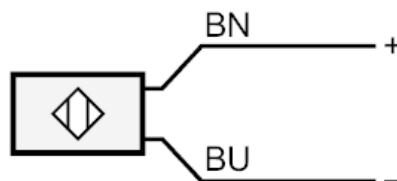
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결		
케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		

연결부



BN = 코어 색상 : 갈색
BU = 청색