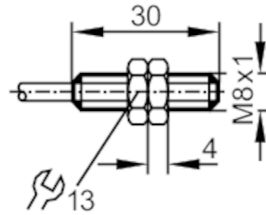


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: NE5012

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	1
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 30

전기적 데이터

스위치 증폭기에 대한 연결	yes
스위칭 앰프	최대값을 보유한 본질안전회로로 인증된 접속: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 120 \text{ mW}$
정격전압 DC [V]	8,2; (1k Ω)
공급 전압 DC [V]	7,5...30; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우)
전류소모 [mA]	< 1; (사용불가능한; 전도성있는: > 2,1)

출력

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	30; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우)
스위칭 주파수 DC [Hz]	2000

범위

검출간격 [mm]	1
실제 감지범위 Sr [mm]	$1 \pm 10 \%$

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...70
보호등급	IP 67

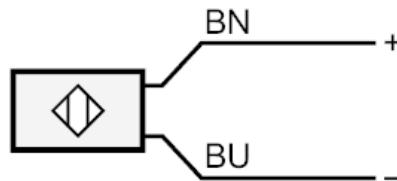
NE5004



유도형 NAMUR 센서

IEA2001-N/6M/2G

테스트 / 인증서	
인증서	PTB 01 ATEX 2191
ATEX 마킹	II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2
쇼크/진동 내구성	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
안전 매개변수	
최대 내부 정전용량 [nF]	81
최대 내부 유도용량 [μH]	74
기계적 데이터	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 30
스레드 지정	M8 x 1
재질	황동 니켈도금함; 감지면: PBT
액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2
비고	
포장당	1 갯수
전기적 연결	
케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²	
연결부	



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색