



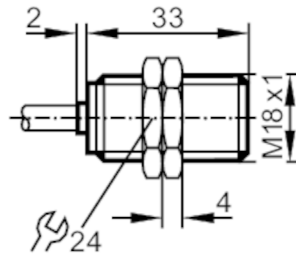
유도형 NAMUR 센서

IG-2008-N/6M/2G

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: NG5016

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 33

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]	300

범위

검출간격 [mm]	8
실제 감지범위 S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$

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
-----------	----------

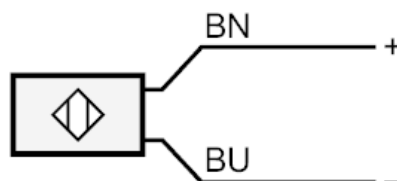
NG5017



유도형 NAMUR 센서

IG-2008-N/6M/2G

보호등급	IP 67	
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]	156
최대 내부 유도용량	[μH]	54
기계적 데이터		
하우징	나선형 흡이 파여진 형태	
설치방식	돌출형 마운팅	
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 33
스레드 지정	M18 x 1	
재질	PBT	
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
케이블: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색