



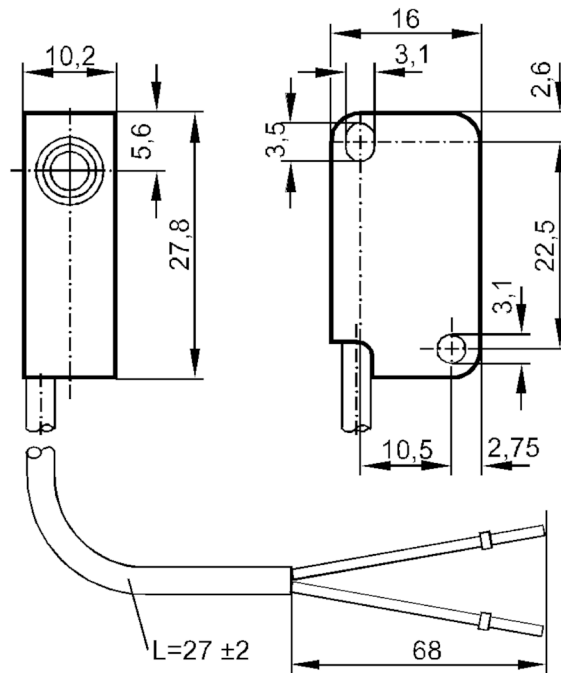
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: NS5002

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	2,5
하우징	정사각형

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)
보호 클래스	III

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]	800

범위

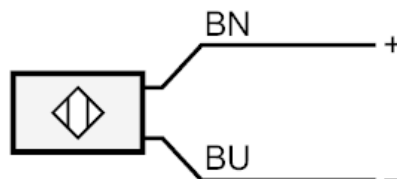
검출간격 [mm]	2,5
-----------	-----



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-22,5-N/0,095M/1D/1G/2G

실제 감지범위 Sr	[mm]	2,5 ± 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
테스트 / 인증서		
인증서		PTB 02 ATEX 2217; BVS 04 ATEX E153; IECEx BVS 06.0003
ATEX 마킹		II 1D Ex ia IIC T90° C Da Ta: -20...70° C
		II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -20...70° C
		II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -20...70° C
EMC		EN 60947-5-6
쇼크/진동 내구성		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
안전 매개변수		
최대 내부 정전용량	[nF]	80
최대 내부 유도용량	[μH]	110
기계적 데이터		
무게	[g]	0,05
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
재질		PBT
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 0,095 m, PVC; 2 x 0,14 mm²		
연결부		



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색