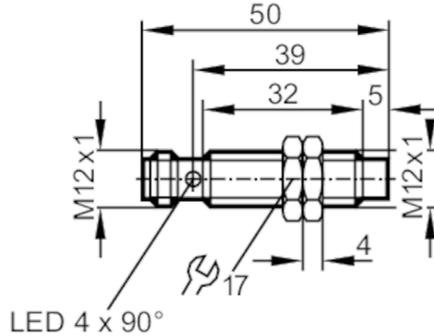


NF500A



유도형 NAMUR 센서

IFB2007-N/US/1G/1D



제품 특성	
전기적 디자인	NAMUR
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	7
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 50
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...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]	700
범위	
검출간격 [mm]	7
실제 감지범위 Sr [mm]	7 ± 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	BVS 04 ATEX E 091 X; IECEx BVS 06.0003

NF500A



유도형 NAMUR 센서

IFB2007-N/US/1G/1D

ATEX 마킹	II 1G Ex ia IIC T6 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T 90°C Da	
EMC	EN 60947-5-6	
쇼크/진동 내구성	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
MTTF [년 (해)]	3119	

안전 매개변수		
최대 내부 정전용량 [nF]		210
최대 내부 유도용량 [μH]		145

기계적 데이터		
무게 [g]		72,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기 [mm]		M12 x 1 / L = 50
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 특수 도금; 감지면: PBT; LED 원도: PA

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

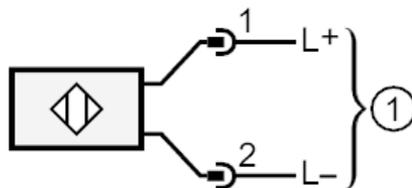
비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



1 = NAMUR-증폭기에 대한 접속