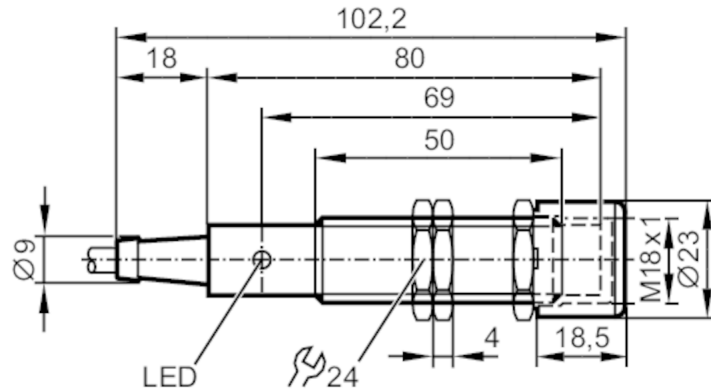


IG001A



유도형 근접센서

IGA2008-ABOA/3D



제품 특성

출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 80

어플리케이션

설치	폭발 위험영역에서는 반드시 설치된 보호용 커버로 사용하십시오.
----	------------------------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	20...250 AC/DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC [V]	6,5
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	150
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC [Hz]	25
스위칭 주파수 DC [Hz]	50
스위치 주파수에 대한 주의 [Hz]	단지 저항 부하용; 사용 범주 AC-140의 경우 2 Hz
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오



유도형 근접센서

IGA2008-ABOA/3D

범위		
검출간격	[mm]	8
실제 감지범위 Sr	[mm]	8 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...6,48
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 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
	IEC 60255-5	1 kV 선간 (line to line), Ri: 500 Ohm
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	604
기계적 데이터		
무게	[g]	184,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 80
스레드 지정		M18 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT; 잠금 너트: 황동 흰색 청동 코팅; 보호 뚜껑: PA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동; 폭발위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 3
		보호 뚜껑: 1
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

IG001A



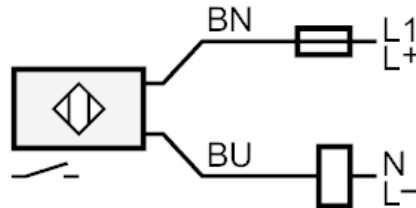
유도형 근접센서

IGA2008-ABOA/3D

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,50 mm²

연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
폭파위험 영역 외부에 안전장치(휴즈)를 설치함.

코어 색상 :

BN =
BU =

갈색
청색