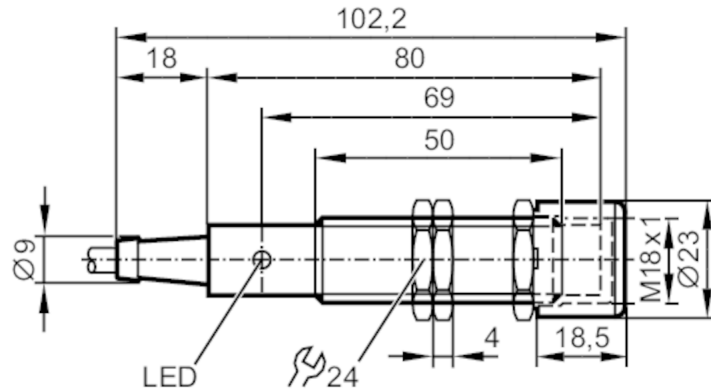




제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
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]	10...30 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	0,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	150
스위칭 주파수 DC [Hz]	300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
실제 감지범위 Sr [mm]	8 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...6,48



유도형 근접센서

IGA2008-FRKG/3D

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)]	1674	
기계적 데이터			
무게	[g]	179	
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
액세서리			
구성 부품	잠금 너트: 3		
	보호 뚜껑: 1		
비고			
포장당	1 갯수		

IG515A



유도형 근접센서

IGA2008-FRKG/3D

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
WH = 흑색
 흰색