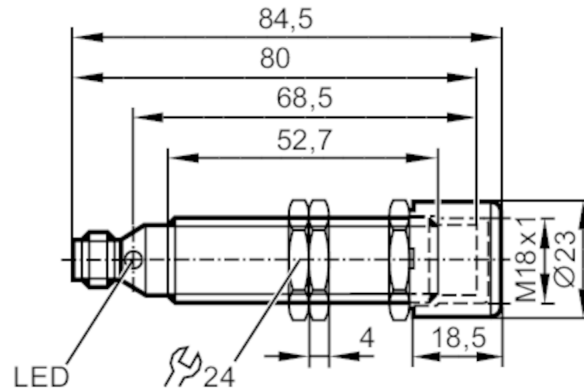


IG514A

유도형 근접센서

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	상호보완성
검출간격 [mm]	10
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
전류소모 [mA]	< 20
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	상호보완성
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
최대 누수 전류 [mA]	0,1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	10
실제 감지범위 Sr [mm]	10 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...8,1

IG514A



유도형 근접센서

IGA4010-CPKG/V4A/US/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 %]	-15...15
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 방사함	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1326
기계적 데이터		
무게	[g]	102,2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식	돌출형 마운팅	
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 80
스레드 지정	M18 x 1	
재질	하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PBT 주황색; 잠금 너트: 스텐레스; 보호 뚜껑: PA	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 3	
	보호 뚜껑: 1	
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

IG514A



유도형 근접센서

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D

연결부

