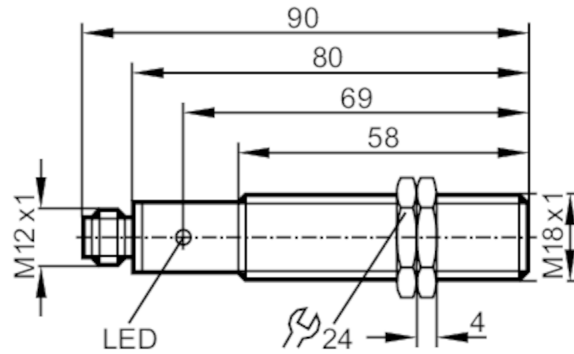




유도형 근접센서

IGA2005-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 90

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	산업 어플리케이션 / 공장 자동화

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...55 DC
보호 클래스	II
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]	0,8
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	400
스위칭 주파수 DC [Hz]	700
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	5
실제 감지범위 Sr [mm]	5 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...4,05

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
-------	---



유도형 근접센서

IGA2005-FRKG/V4A/US-100-IRF/AU

히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1835

기계적 데이터		
무게	[g]	68
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 90
스레드 지정		M18 x 1
재질		스텐레스 (1.4571/316Ti); 감지면: PBT

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함

