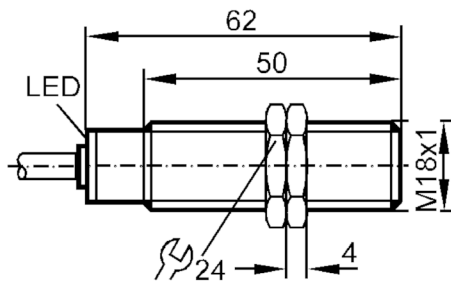




유도형 근접센서

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1

어플리케이션

매체	알루미늄 판에 대하여 예민하지 않음
----	---------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	60
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
작업거리 [mm]	0...3,25



유도형 근접센서

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
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
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1
스레드 지정		M18 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; PBT; 세라믹
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이		스위칭 상태 1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
케이블: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

IG6003



유도형 근접센서

IGK3004-BPKG/0,8MZHUS100DPSACI

연결부

