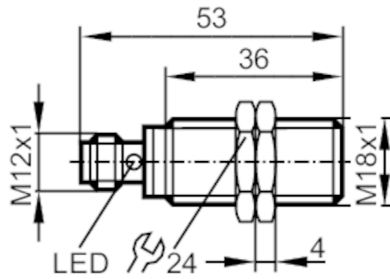


유도형 근접센서

IGB2008BARKA/BS-400B



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	8
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 53

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
----------	-----------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...140 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]	1
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; UL 어플리케이션용: $\hat{I}$: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	8
작업거리	[mm]	0...6,48
증가된 감지 영역		yes



유도형 근접센서

IGB2008BARKA/BS-400B

정확성 / 편차		
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	400
UL 인증서	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	50,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 53
스레드 지정		M18 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

IG0402



유도형 근접센서

IGB2008BARKA/BS-400B

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: B

