IG0312

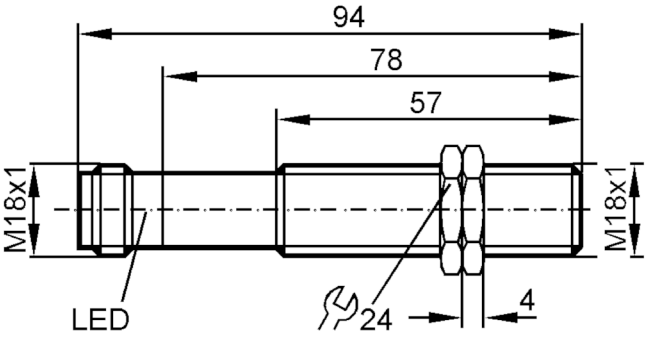
유도형 근접센서

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IG0231

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오
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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100

IG0312

유도형 근접센서

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25	
스위칭 주파수 DC	[Hz]	25	
쇼트 방지		아니오	
과부하 방지		아니오	
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	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...80	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
		EN 55011 방사	B 등급
기계적 데이터			
무게	[g]	0,076	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M18 x 1	
스레드 지정		M18 x 1	
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PC; 잠금 너트: 황동	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
전기적 연결			
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.	
포장당		1 갯수	

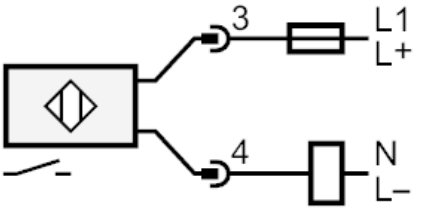
IG0312

유도형 근접센서

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M18; 코딩: A



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동