IG0297

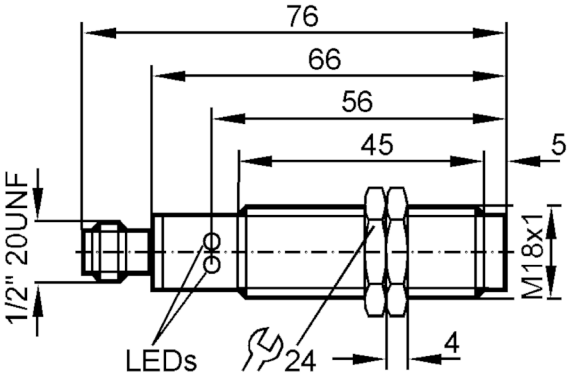
유도형 근접센서

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: IG0335

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



CE

제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1
어플리케이션		
특수성(시스템)		전자기 필드 면역성
전자기 필드 면역성		yes
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...140 AC/DC
보호 클래스		I
양극성 전환 방지		아니오
출력		
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5,5
최소부하전류	[mA]	5,5

IG0297

유도형 근접센서

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

최대 누수 전류	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)	
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	300	
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	420	
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))	
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25	
스위칭 주파수 DC	[Hz]	500	
쇼트방지		yes	
쇼트방지 타입		유지 래치(합선후에 다시 켜짐을 방지함)	
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: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...70	
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; PES; PTFE 코팅됨	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
		작동	1 x LED, 녹색
		쇼트	1 x LED, 녹색/적색 교대로 점멸됨
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	

IG0297

유도형 근접센서

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C

