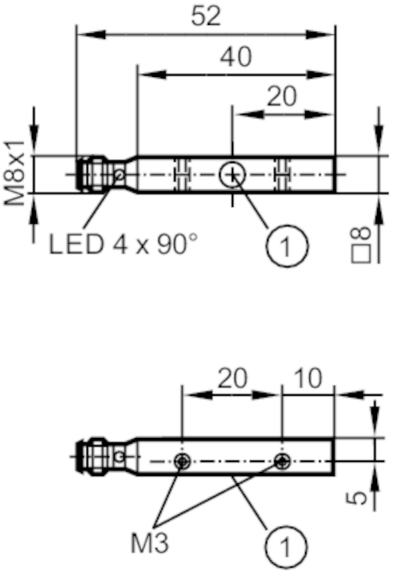
IL5013

유도형 근접센서

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 감지면

CE

제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	1,5
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 8 x 8
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	1,6
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	2000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	1,5
실제 감지범위 Sr	[mm]	1,5 ± 10 %

IL5013

유도형 근접센서

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

작업거리	[mm]	0...1,2	
정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...70	
보호등급		IP 65	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
기계적 데이터			
하우징		정사각형	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	40 x 8 x 8	
재질		황동 흰색 청동 코팅; LCP	
조임 토크	[Nm]	1; (삽입 깊이: > 5 mm)	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부

