

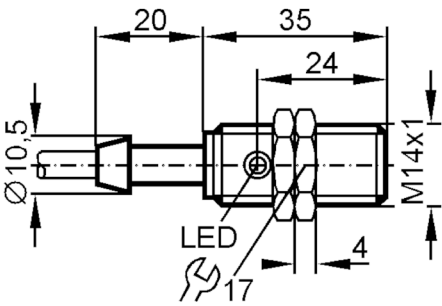
IP5001



유도형 근접센서

IP-5001

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M14 x 1
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...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]	125; (150 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	150
스위칭 주파수 DC	[Hz]	800
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스

IP5001



유도형 근접센서

IP-5001

과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...1,6
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...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]	M14 x 1
스레드 지정	M14 x 1	
재질	황동 니켈도금함; PBT	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	
비고		
포장당	1 갯수	

IP5001



유도형 근접센서

IP-5001

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색