

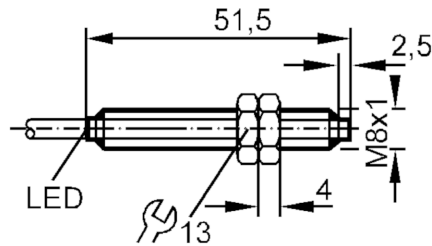
IE5317



유도형 근접센서

IEA3004-BPKG/4M/PH

RT



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	III
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]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
실제 감지범위 Sr [mm]	4 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...3,25

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	3...20
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...70
-----------	----------

IE5317



유도형 근접센서

IEA3004-BPKG/4M/PH RT

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]		2717	
기계적 데이터			
무게 [g]		97,5	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기 [mm]		M8 x 1	
스레드 지정		M8 x 1	
재질		황동 니켈도금함; PBT	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	
전기적 연결			
케이블: 4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²			
연결부			

