

IE5412



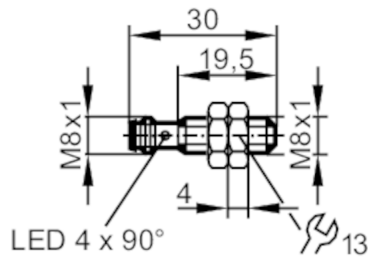
유도형 근접센서

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

단종제품

대체 제품: IE5416

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	1,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 30

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 9
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]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	3000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	아니오

범위

검출간격 [mm]	1,5
실제 감지범위 Sr [mm]	1,5 ± 10 %
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 %]	< 15

IE5412



유도형 근접센서

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
----------	----------	----------

작동 조건

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

보호등급		IP 68
------	--	-------

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

MTTF	[년 (해)]	835
------	---------	-----

UL 인증서	Ta	0...40 °C
--------	----	-----------

	전압 공급	Class 2
--	-------	---------

	파일 번호 UL	E174191
--	----------	---------

기계적 데이터

무게	[g]	20,5
----	-----	------

하우징		나선형 흡이 파여진 형태
-----	--	---------------

설치방식		매립형으로 설치 가능함
------	--	--------------

크기	[mm]	M8 x 1 / L = 30
----	------	-----------------

스레드 지정		M8 x 1
--------	--	--------

재질		하우징: 스텐레스; 감지면: PA
----	--	--------------------

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
-------	--------	-----------------

액세서리

구성 부품		잠금 너트: 2
-------	--	----------

비고

조언		단종제품
----	--	------

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



IE5412



유도형 근접센서

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

연결부

