



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 60

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...55 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	0,6
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
스위치 주파수에 대한 주의 [Hz]	전기I (부담)을 주었을때 $\geq 10 \text{ mA}$
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
작업거리 [mm]	0...1,6

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...80
-----------	----------

IF9924



유도형 근접센서

IFB2002-ARKG/UP/US RT

보호등급	IP 67
------	-------

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]	2514	

기계적 데이터

무게 [g]	29,9	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 60	
스레드 지정	M12 x 1	
재질	황동 니켈도금합; PC	

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

