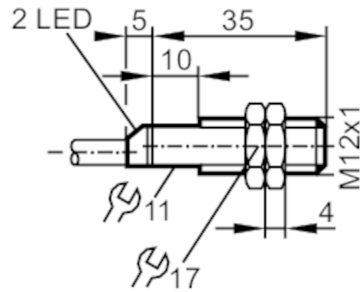


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1 / L = 40

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역; 시각적인 셋팅 도움
----------	-----------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	5
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	110
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

범위

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

정확성 / 편차

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

IF6047



유도형 근접센서

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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

작동 조건

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

보호등급		IP 67
------	--	-------

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V

기계적 데이터

무게	[g]	0,065
----	-----	-------

하우징		나선형 홈이 파여진 형태
-----	--	---------------

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

크기	[mm]	M12 x 1 / L = 40
----	------	------------------

스레드 지정		M12 x 1
--------	--	---------

재질		하우징: 황동 PTFE 코팅됨; 감지면: PBT PTFE 코팅됨; 엔드캡 (end cap): PPE
----	--	---

디스플레이 / 작동 요소

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

시각적인 셋팅 도움		yes
------------	--	-----

액세서리

구성 부품		잠금 너트: 2
-------	--	----------

비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



IF6047



유도형 근접센서

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

연결부

