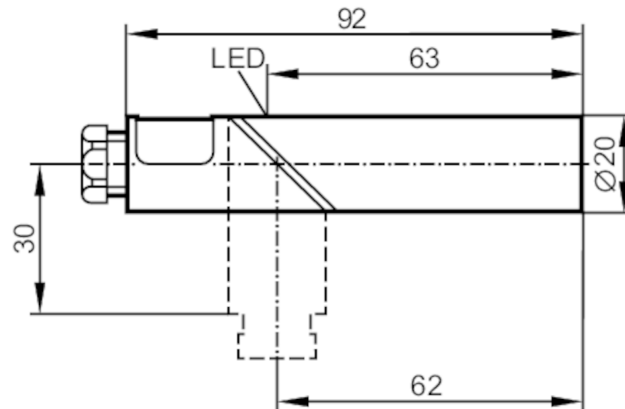




제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
검출간격 [mm]	10
하우징	원통형의
크기 [mm]	Ø 20 / L = 92

전기적 데이터

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

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	300
스위칭 주파수 DC [Hz]	300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	10
실제 감지범위 Sr [mm]	10 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...8,1

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15



유도형 근접센서

IAE2010-FRKG

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

작동 조건

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

보호등급		IP 65
------	--	-------

테스트 / 인증서

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

	EN 55011	B 등급
--	----------	------

MTTF	[년 (해)]	1759
------	---------	------

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

	Enclosure type	Type 1
--	----------------	--------

	전압 공급	Hazardous voltage
--	-------	-------------------

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

기계적 데이터

무게	[g]	83,3
----	-----	------

하우징		원통형의
-----	--	------

설치방식		돌출형 마운팅
------	--	---------

크기	[mm]	Ø 20 / L = 92
----	------	---------------

재질		PBT; LED 윈도: PC
----	--	-----------------

디스플레이 / 작동 요소

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

액세서리

구성 부품		마운팅 클램프: 1
-------	--	------------

비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결

터미널: ...2,5 mm²; 케이블 피복: Ø 4,5...10 mm; 케이블 글랜드: M16 X 1,5

연결부

