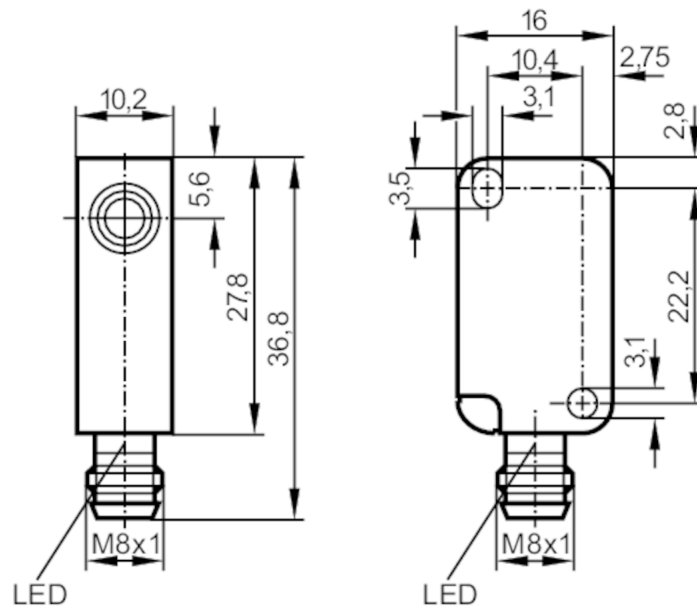




제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
검출간격 [mm]	2
하우징	정사각형
크기 [mm]	28 x 10 x 16

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

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

IS5036



유도형 근접센서

IS-3002-APKG/AS

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67; (ifm 소켓이 규정에 맞게 나사로 조여졌습니다.)

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	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
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	3060

기계적 데이터

무게	[g]	11,1
하우징		정사각형
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	28 x 10 x 16
재질		PBT
조임 토크	[Nm]	< 0,5; (와셔 포함)

디스플레이 / 작동 요소

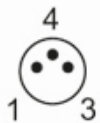
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
-------	--------	-----------------

비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



IS5036



유도형 근접센서

IS-3002-APKG/AS

연결부

