

제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	3
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 40

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	3,5
최소부하전류 [mA]	2; (단지 2선식에서만 작동)
최대 누수 전류 [mA]	0,5; (단지 2선식에서만 작동)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	3
실제 감지범위 Sr [mm]	3 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...2,4

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트 [mm]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	0...60
-----------	--------

IE5338



유도형 근접센서

IEBC003BASKG/AS

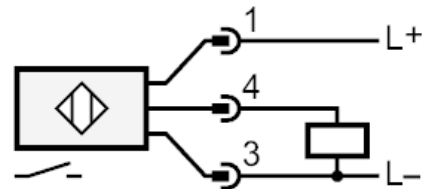
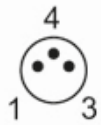
보호등급		IP 65; IP 67; (ifm 소켓이 규정에 맞게 나사로 조여졌습니다.)	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V	
	EN 55011	B 등급	
MTTF	[년 (해)]	1858	
임베디드 소프트웨어 포함됨		yes	
UL 인증서	Ta	0...60 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	전압 공급	Limited Voltage/Current	
	UL 인증서 번호	A017	
	파일 번호 UL	E174191	
기계적 데이터			
무게	[g]	16,5	
하우징		나선형 흡이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M8 x 1 / L = 40	
스레드 지정		M8 x 1	
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: LCP 주황색; LED 원도: PPSU; 잠금 너트: 황동 흰색 청동 코팅	
조임 토크	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	4 LED, 황색	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	

유도형 근접센서

IEBC003BASKG/AS

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



다이아그램 및 그래프

설치

