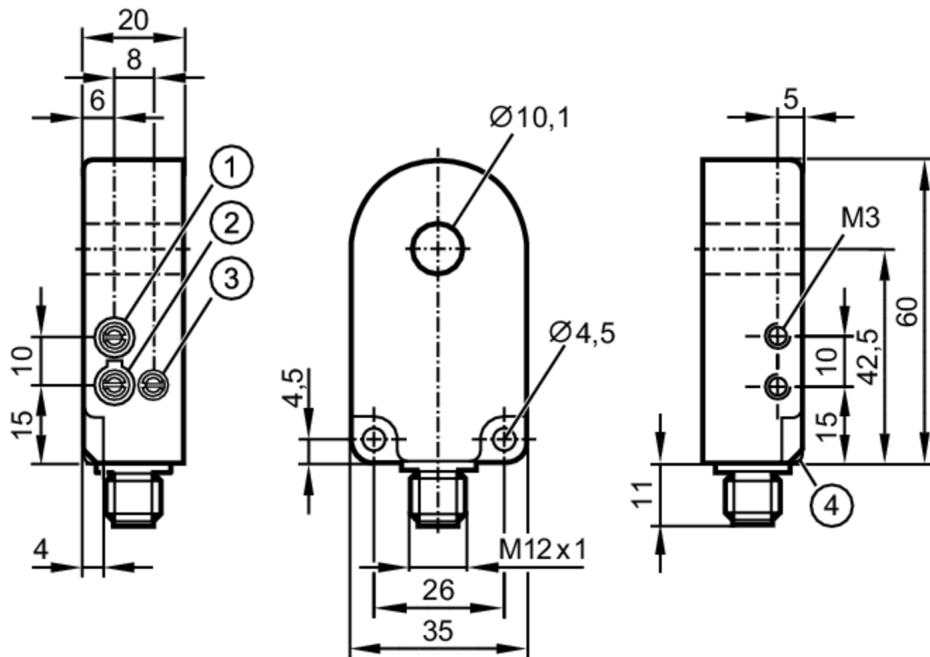


유도형 링 센서

I7R3010-FPKG/US-100-IPF



- 1 민감도
2 출력 기능
3 펄스 스트레칭 시간



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
하우징	원형
크기 [mm]	60 x 35 x 20

어플리케이션

작동 원리	정적
-------	----

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...35 DC
전류소모 [mA]	< 11
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

스틸 볼 (ball) 해상도 (직경) [mm]	1,5
---------------------------	-----

I7R201



유도형 링 센서

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

최대 파트 속도	[m/s]	35
----------	-------	----

반응시간

펄스 스트레칭	[ms]	10...150
조정 가능한 펄스 스트레칭		yes
최대 하강 시간	[ms]	10
반응시간	[ms]	< 0,5

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

MTTF	[년 (해)]	658
UL 인증서	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게	[g]	60,7
하우징		원형
크기	[mm]	60 x 35 x 20
내면지름	[mm]	10,1
재질		하우징: PA; 링: POM

디스플레이 / 작동 요소

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

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



I7R201



유도형 링 센서

I7R3010-FPKG/US-100-IPF

연결부

