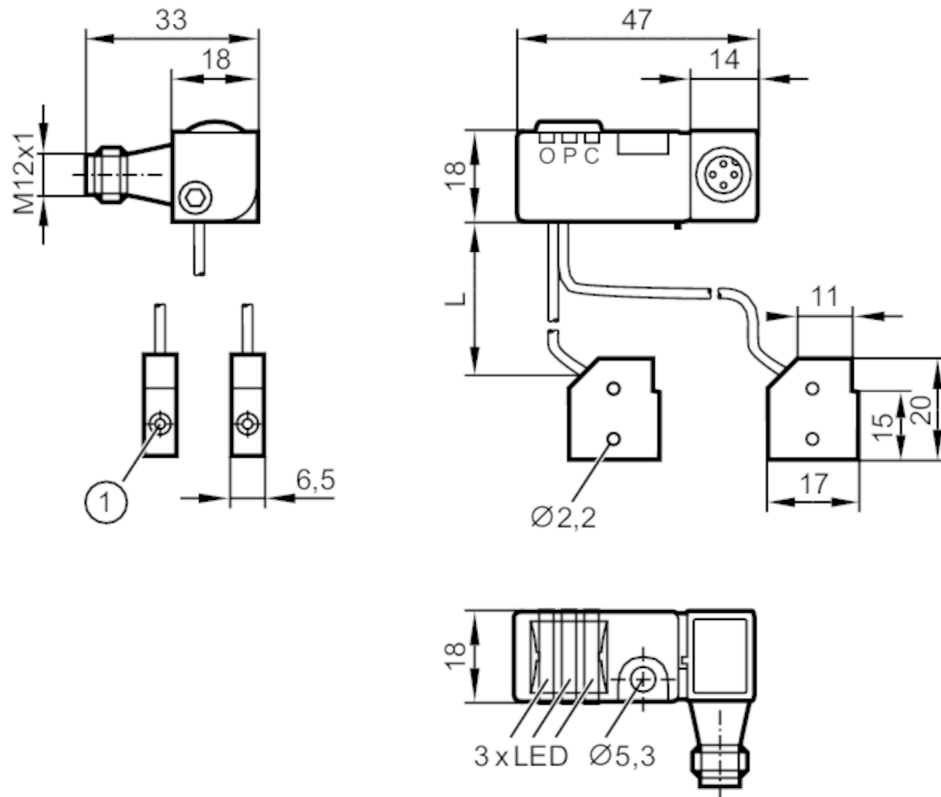




유도형 근접센서

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16



1 감지면



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	2 x N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	전자기 필드 면역성
전자기 필드 면역성	yes

전기적 데이터

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

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2



유도형 근접센서

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	25
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
작업거리	[mm]	0...1,62

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,85 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	IEC61000	

기계적 데이터		
무게	[g]	59,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
재질		하우징: ABS
길이 L	[mm]	160

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색 센서 1
	스위칭 상태	1 x LED, 적색 센서 2
	작동	LED, 녹색

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



IN5375



유도형 근접센서

INS3002DBPKG/US-100-YPS/S6A/16

연결부

