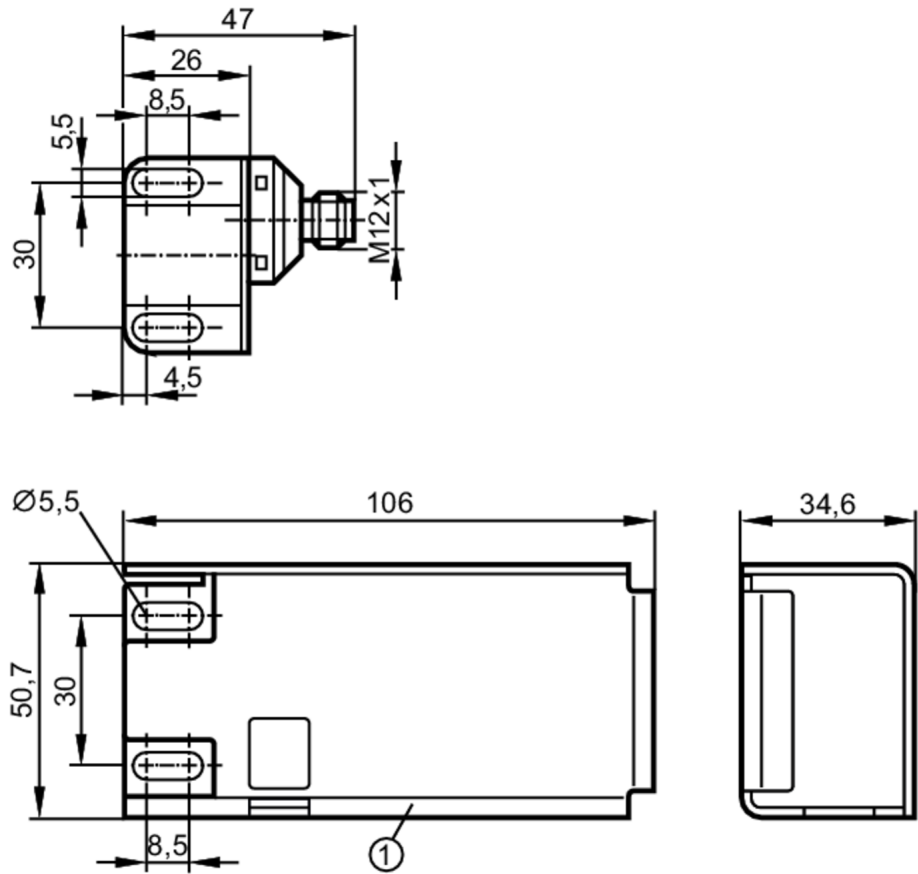


IN507A



밸브 액츄에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 하우징 충격보호



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		2 x N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		정사각형
크기	[mm]	40 x 26 x 47
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US/3D/3G

스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	4
동작 거리 목표물 폭 [mm]	1

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-20...60
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서

ATEX 마킹	II 3D Ex tc IIC T80°C Dc IP67 X
	II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
ATEX 마킹에 대한 주의:	보호용 하우징과의 접속에서만 가능
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [년 (해)]	1064

기계적 데이터

무게 [g]	341,5
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 26 x 47
재질	하우징: PBT; 커버: PC; 하우징 충격보호: 스텐레스

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	하우징 충격보호
	소켓 헤드 나사: 2 x M5 x 35
	마운팅 플레이트: 1

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 성형체: 스텐레스



IN507A



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/US/3D/3G

연결부

