

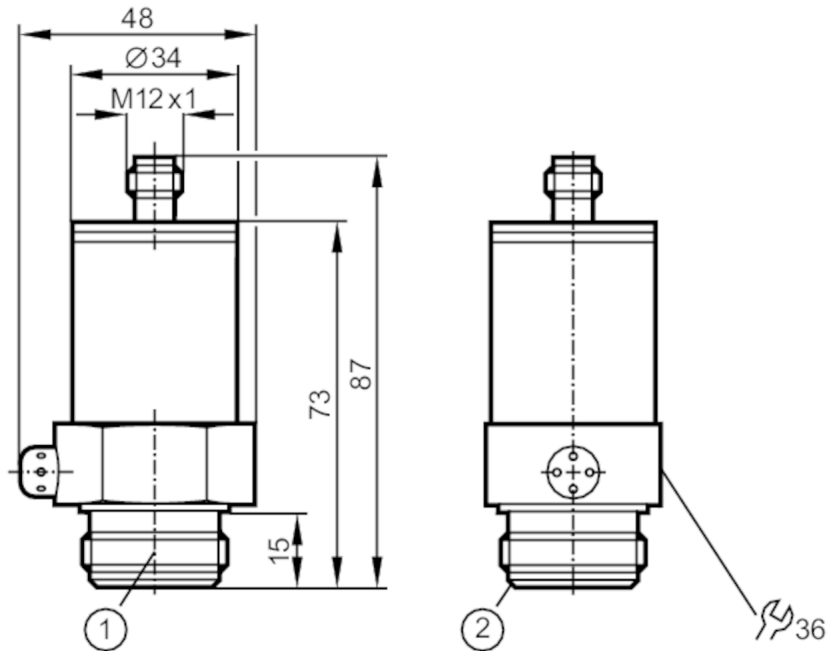
매립형 압력 트랜스미터

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: PL2058

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 Aseptoflex식품계용 나사산
- 2 Aseptoflex-밀폐된 테두리



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [mbar]	0...250
프로세스 커넥션	나사로 접속 Aseptoflex 외부 스레드 Aseptoflex

어플리케이션

어플리케이션	식음료 산업계를 위한 매립형 마운팅 가능
매체	연고형태이면서 고체 형태인 매체; 액체 및 가스 매체
매체 온도 [°C]	-25...80
최소 버스트 압력 [mbar]	30000
정격압력 [mbar]	10000
압력 타입	상대압력
세척 가능하지 않은 부분 (dead space)이 없음	yes

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10.8...30 DC
최소 절연 내구성 [MΩ]	100; (500 V DC)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes



매립형 압력 트랜스미터

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

입력 / 출력			
입력부 및 출력부 수효		아날로그 출력 수: 1	
출력			
출력의 전체 수		1	
출력 시그널		아날로그 시그널	
아날로그 출력 수		1	
아날로그 전류 출력	[mA]	4...20	
최대 부하	[Ω]	660; (Ub = 24 V; (Ub - 10,8 V) / 20 mA)	
과부하 방지		yes	
측정 범위 / 설정 범위			
측정범위		[mbar]	0...250
정확성 / 편차			
반복성	[최종 값의 %]	< 0,1; (온도 변동 < 10 K)	
특성곡선 이탈	[최종 값의 %]	< ± 1,0; (직선형-, 영점-, 그리고 전압 오류를 포함 (한계점 조정))	
10K 마다 온도 드리프트		< ± 0,4	
반응시간			
최대 반응시간 아날로그 출력		[ms]	3
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...80
저장온도		[°C]	-40...100
보호등급		IP 67	
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	
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)	
진동 내구성	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
기계적 데이터			
재질		PA; PBT; 스텐레스 (1.4404 / 316L)	
재질 (침수부품)		세라믹; PTFE; 스텐레스 (1.4404 / 316L)	
최소 압력 주기		1 억	
프로세스 커넥션		나사로 접속 Aseptoflex 외부 스레드 Aseptoflex	
비고			
포장당		1 갯수	

PL3058



매립형 압력 트랜스미터

PL-,25-RES30-A-ZVG/US/ /P

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

