

PM3053



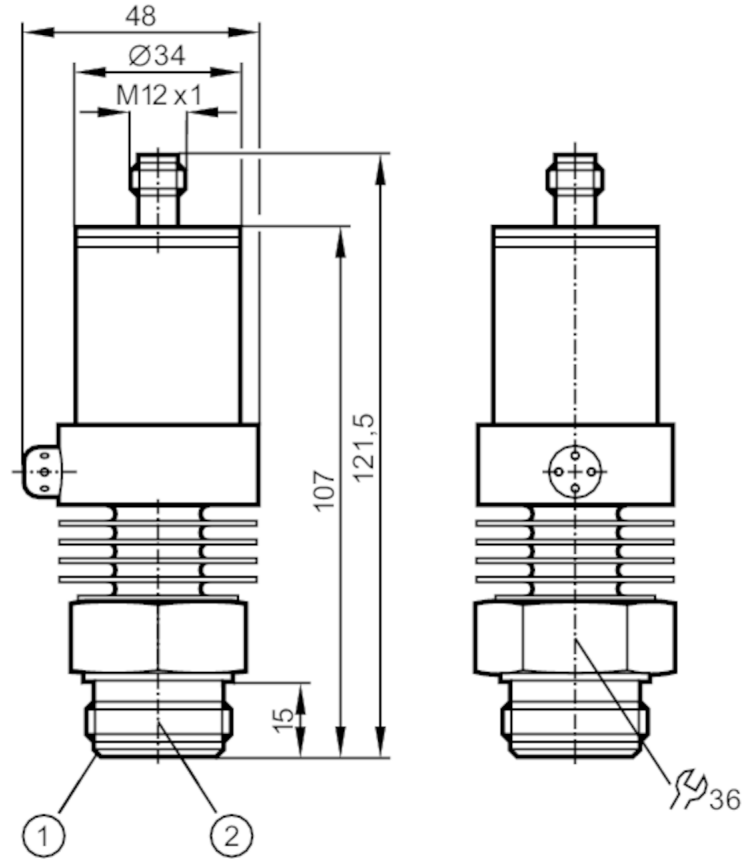
매립형 압력 트랜스미터

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ IP

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: PM2053

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 Aseptoflex-밀폐된 테두리
- 2 Aseptoflex식품계용 나사산



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [bar]	0...25
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...125; (145 max. 1h)
최소 버스트 압력 [bar]	350
정격압력 [bar]	100
압력 타입	상대압력
세척 가능하지 않은 부분 (dead space)이 없음	yes



매립형 압력 트랜스미터

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

전기적 데이터		
동작 전압 [V]		10,8...30 DC
최소 절연 내구성 [MΩ]		100; (500 V DC)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
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; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
측정범위 [bar]		0...25
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		< ± 0,3
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

PM3053



매립형 압력 트랜스미터

PM-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

