



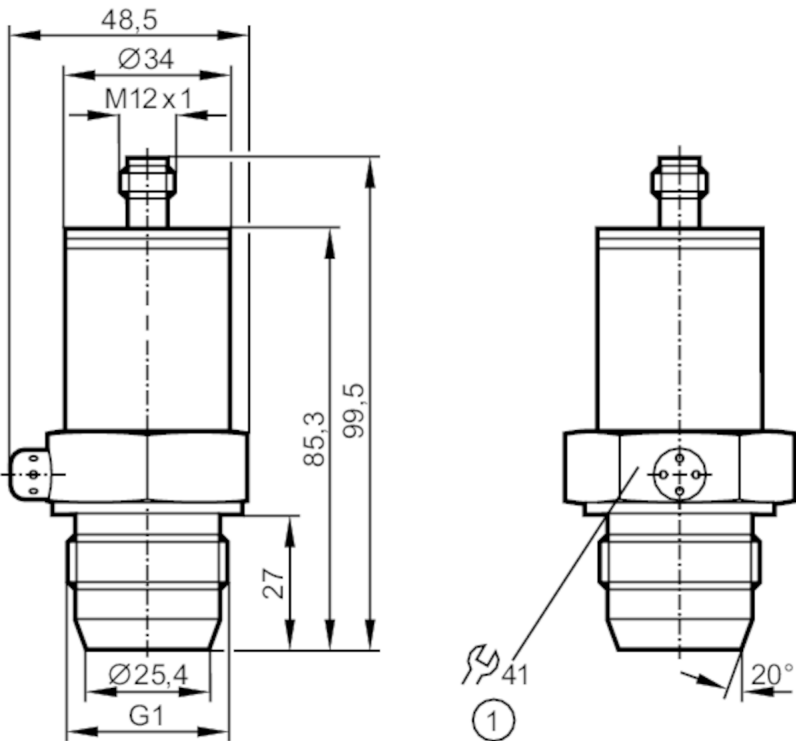
매립형 압력 트랜스미터

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ IP

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: PM1608

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 조임 토크 20 Nm



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1			
측정범위	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar	-5...100,4 inH2O	-1,25...25 kPa
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1 외부 스레드 씰링 콘			

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	30000 mbar	12000 inH2O	3000 kPa
정격압력	6000 mbar	2400 inH2O	600 kPa
압력 타입	상대압력		
세척 가능하지 않은 부분 (dead space)이 없음	yes		

전기적 데이터

동작 전압 [V]	14...30 DC
최소 절연 내구성 [MV]	100; (500 V DC)
보호 클래스	III



매립형 압력 트랜스미터

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

양극성 전환 방지	yes			
측정원칙	정수(hydrostatic)의			
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]	550; (Ub = 24 V; (Ub - 13 V) / 20 mA)			
과부하 방지	yes			
측정 범위 / 설정 범위				
측정범위	-0,0125...0,25 bar	-12,5...250 mbar	-5...100,4 inH2O	-1,25...25 kPa
아날로그 시작포인트	-12,5...100 mbar	-5...40,2 inH2O	-1,25...10 kPa	
아날로그 끝포인트	50...250 mbar	20,2...100,4 inH2O	5...25 kPa	
증분	0,5 mbar	0,2 inH2O	0,05 kPa	
정확성 / 편차				
반복성 [간격의 %]	< ± 0,1; (온도 변동 < 10 K; Turn down 1:1)			
특성곡선 이탈 [간격의 %]	< ± 0,6; (Turn down 1:1, 선형성, 히스테리시스 및 반복성 포함, DIN EN IEC 62828-1에 대한 한계값 세팅)			
선형 편차 [간격의 %]	< ± 0,5; (Turn down 1:1)			
히스테리시스 편차 [간격의 %]	< ± 0,1; (Turn down 1:1)			
장기 견고성 [간격의 %]	< ± 0,1; (Turn down 1:1; 1년 마다)			
온도 계수 제로 포인트 [간격의 % / 10K]	< ± 0,1; (0...80 °C)			
온도 계수 스펙 [간격의 % / 10K]	< ± 0,4; (0...80 °C)			
반응시간				
최대 반응시간 아날로그 출력 [ms]	3			
소프트웨어 / 프로그래밍				
파라미터 셋팅 옵션	제로 포인트; 스펙			
인터페이스				
통신 인터페이스	EPS			
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)		

PL2658



매립형 압력 트랜스미터

PL-,25BREA01-E-ZVG/US/ /P

기계적 데이터		
무게	[g]	388,5
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); PEI; 플루오르 탄성고무 (FKM)	
재질 (침수부품)	세라믹 (99,9 % Al2O3); 스텐레스 (1.4435 / 316L); 표면 특성: Ra < 0,4 / Rz 4; PTFE	
최소 압력 주기	1 억	
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1 외부 스레드 씰링 콘	

비고	
비고	3A-인증서는 단지 3A-인증서를 획득한 어댑터로 설치되는 경우만 유효합니다.
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

