

PC3562



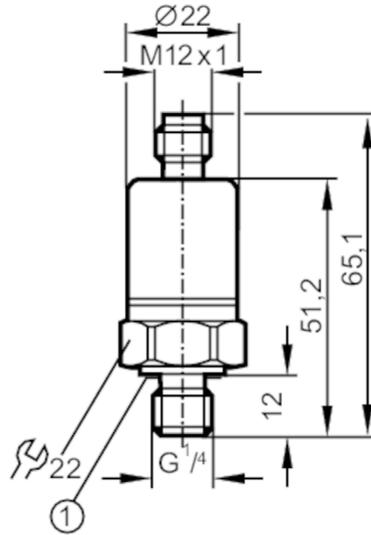
압력 트랜스미터

PT-060-SBG14-A-ZVG/US/ IW

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: PT5423

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



1 씰링
조임 토크 25 Nm



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [bar]	0..60
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 외부 스레드

어플리케이션

어플리케이션	산업용 어플리케이션
매체	액체 및 가스 매체
매체 온도 [°C]	-25...90
최소 버스트 압력 [bar]	1000
정격압력 [bar]	200
압력 타입	상대압력

전기적 데이터

동작 전압 [V]	8,5...36 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
----------	---

PC3562



압력 트랜스미터

PT-060-SBG14-A-ZVG/US/ IW

출력 시그널	아날로그 시그널
아날로그 출력 수	1
아날로그 전류 출력 [mA]	4...20
최대 부하 [Ω]	775; (Ub = 24 V; (Ub - 8,5 V) / 20 mA)

측정 범위 / 설정 범위	
측정범위 [bar]	0...60

정확성 / 편차	
반복성 [간격의 %]	< ± 0,15; (온도 변동 < 10 K)
특성곡선 이탈 [간격의 %]	< ± 2,0; (조임 토크, 영점 그리고 간격 오류로 인한 드리프트를 포함)
선형 편차 [간격의 %]	< ± 0,25 (BFSL) / < ± 0,5 (LS)
히스테리시스 편차 [간격의 %]	< ± 0,2
장기 견고성 [간격의 %]	< ± 0,05; (6개월 마다)
온도 계수 제로 포인트 [간격의 % / 10K]	< ± 0,15; (-25...90 °C)
온도 계수 스패 [간격의 % / 10K]	< ± 0,2; (-25...90 °C)

반응시간	
아날로그 출력에서 반응시간 [ms] 단계	3

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...90
저장온도 [°C]	-40...100
보호등급	IP 67; IP 69K

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV 커플링 집게
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV DC-기구들에 의한 신호
	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	
무게 [g]	73,4
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); PA
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4404 / 316L); 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)
최소 압력 주기	5 천만
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 외부 스레드

비고	
비고	BFSL = Best Fit Straight Line LS = 한계점 설정
포장당	1 갯수

PC3562



압력 트랜스미터

PT-060-SBG14-A-ZVG/US/ IW

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

