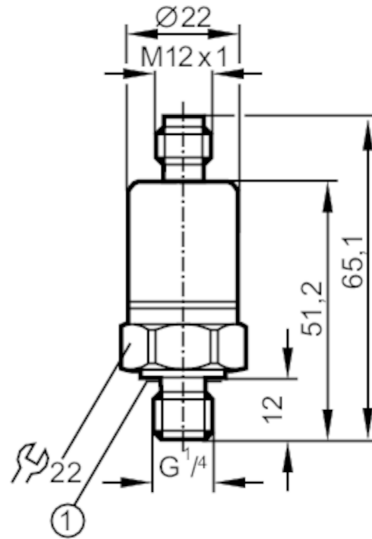




1 씰링
 조임 토크 25 Nm



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [bar]	0...400
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 외부 스레드

어플리케이션

어플리케이션	이동 어플리케이션용
매체	액체 및 가스 매체
매체 온도 [°C]	-25...90; (요청시: -40...100 °C)
최소 버스트 압력 [bar]	1600
정격압력 [bar]	600
압력 타입	상대압력

전기적 데이터

동작 전압 [V]	5 DC; (비율계량형 (ratiometric))
전류소모 [mA]	< 6
최소 절연 내구성 [MΩ]	100; (80 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 전압 출력 [V]	0,5...4,5

PC9050



압력 트랜스미터

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

최소 부하 내구성	[Ω]	5000
측정 범위 / 설정 범위		
측정범위	[bar]	0...400
정확성 / 편차		
반복성	[간격의 %]	$< \pm 0,1$; (온도 변동 $< 10\text{ K}$)
특성곡선 이탈	[간격의 %]	$< \pm 1,0$; (조임 토크, 영점 그리고 간격 오류로 인한 드리프트를 포함)
선형 편차	[간격의 %]	$< \pm 0,25$ (BFSL) / $< \pm 0,5$ (LS)
히스테리시스 편차	[간격의 %]	$< \pm 0,2$
장기 견고성	[간격의 %]	$< \pm 0,1$; (6개월 마다)
10K 마다 온도 드리프트		$< \pm 0,5$
반응시간		
아날로그 출력에서 반응시간	[ms]	8
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...90
저장온도	[°C]	-40...100
보호등급		IP 67; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC	방해에 대한 견고성	자동차업계 지침 1995/54/EC 준수
	ISO 11452-2	100 V/m
	ISO 11452-4	100 mA / 자극정도 4
	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-6-2	
	간섭 방사	
	CISPR 25	
	DIN EN 61000-6-3	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	3896
UL 인증서	UL 인증서 번호	J04X
기계적 데이터		
무게	[g]	80,5
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); PA
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); 플루오르 탄성고무 (FKM)
최소 압력 주기		5 천만
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 외부 스레드
통합된 제한 요소		yes
비고		
비고		BFSL = Best Fit Straight Line
		LS = 한계점 설정
포장당		1 갯수

PC9050



압력 트랜스미터

PT-400-SBG14-C-DVG/ /W

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

