PC3504

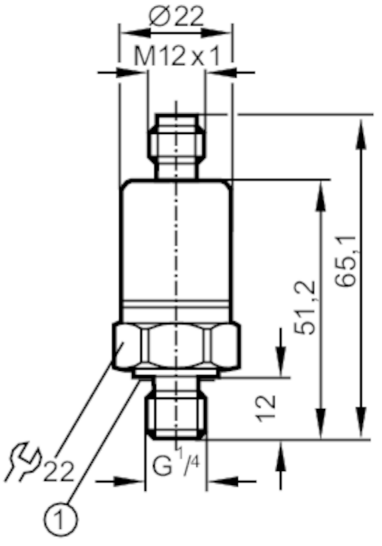
압력 트랜스미터

PT-010-RBG14-A-ZVG/US/ /W

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: PT5414

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...16
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]	300
정격압력	[bar]	25
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

PC3504

압력 트랜스미터

PT-010-RBG14-A-ZVG/US/ /W

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...16
정확성 / 편차		
반복성	[간격의 %]	< ± 0,1; (온도 변동 < 10 K)
특성곡선 이탈	[간격의 %]	< ± 1,0; (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 %]	< ± 0,1; (6개월 마다)
온도 계수 제로 포인트	[간격의 % / 10K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
온도 계수 스팬	[간격의 % / 10K]	< ± 0,1; (-25...90 °C)
반응시간		
아날로그 출력에서 반응시간 단계	[ms]	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 방사함	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]	76,4
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

PC3504

압력 트랜스미터

PT-010-RBG14-A-ZVG/US/ /W

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

