

TA3171



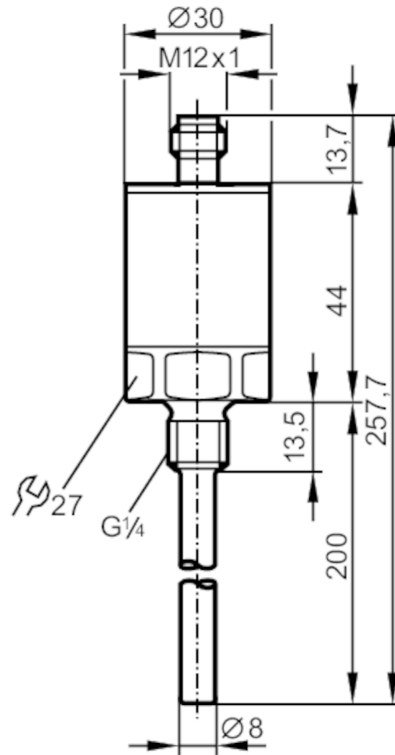
온도 트랜스미터

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: TA3155

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1	
측정범위	-50...150 °C	-58...302 °F
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 외부 스레드	
설치 길이 EL [mm]	200	

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점	
측정요소	1 x Pt 1000; (DIN EN 60751에 준수함, A등급)	
매체	액체 및 가스 매체	
매체 온도	< 150; (< 40 min) °C	< 302; (< 40 min) °F
정격압력 [bar]	160	
최소 잠기는 깊이 [mm]	15	

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")	
보호 클래스	III	
양극성 전환 방지	yes	

TA3171



온도 트랜스미터

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

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]	500
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
프로브 길이 L		[mm] 186,5
측정범위		-50...150 °C -58...302 °F
해상도		
아날로그 출력 해상도		[K] 0,02
정확성 / 편차		
정밀 아날로그 출력		[K] ± 0,4
온도계수		[간격의 % / 10K] < ± 0,1; (추천 조건인 25 ± 5 °C로 부터의 이탈의 경우)
반응시간		
응답 동력 T05 / T09		[s] 1 / 3; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함)
작동 조건		
주변온도		[°C] -25...70
저장온도		[°C] -40...100
보호등급		IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2/1 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5/1 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
기계적 데이터		
무게		[g] 137
크기		[mm] Ø 30 / L = 257,7
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); 스텐레스 (1.4301 / 304); 스텐레스 (1.4305 / 303); PA
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L)
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 외부 스레드
설치 길이 EL		[mm] 200
비고		
비고		정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
포장당		1 갯수

TA3171



온도 트랜스미터

TA-200.CDR14-A-ZVG/US/

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

