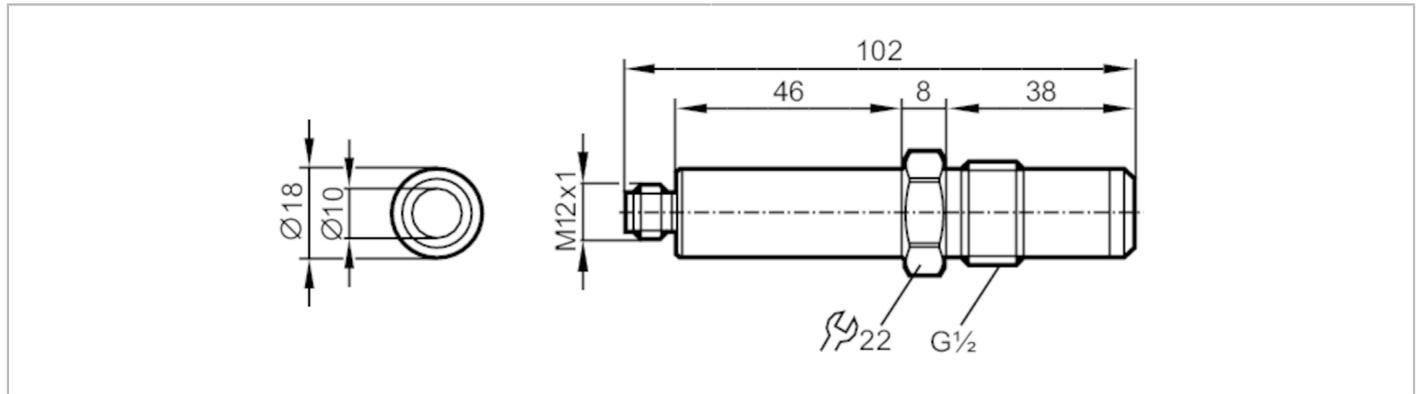


TA3597



온도 트랜스미터

TA-000KLER12- /US



제품 특성	
입력부 및 출력부 수효	아날로그 출력 수: 1
측정범위 [°C]	0...100
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/2 씘링 콘 매립형으로 설치 가능함
어플리케이션	
특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
측정요소	1 x Pt 100; (DIN EN 60751에 준수함, A등급)
매체	액체 및 가스 매체
매체 온도 [°C]	< 100; (< 5 min: 150)
정격압력 [bar]	16
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	18...32 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 전류 출력 [mA]	4...20
측정 범위 / 설정 범위	
측정범위 [°C]	0...100
정확성 / 편차	
정밀 아날로그 출력 [K]	± (0,25 K + 0,002 x t)
온도계수 [간격의 % / 10K]	0,1
반응시간	
응답 동력 T05 / T09 [s]	10 / 40; (물 사용용도 (70 °C; 0,04 m/s))
작동 조건	
주변온도 [°C]	-20...70
저장온도 [°C]	-40...85

TA3597



온도 트랜스미터

TA-000KLER12- /US

보호등급	IP 69K; (상응하는 커넥터와의 접속)
------	-------------------------

테스트 / 인증서

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

기계적 데이터

무게	[g]	146,5
크기	[mm]	Ø 18
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); PEEK
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L); PEEK
조임 토크	[Nm]	10
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/2 씰링 콘 매립형으로 설치 가능함
침수부품의 표면 특성 Ra / Rz		Ra: < 0,8

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

