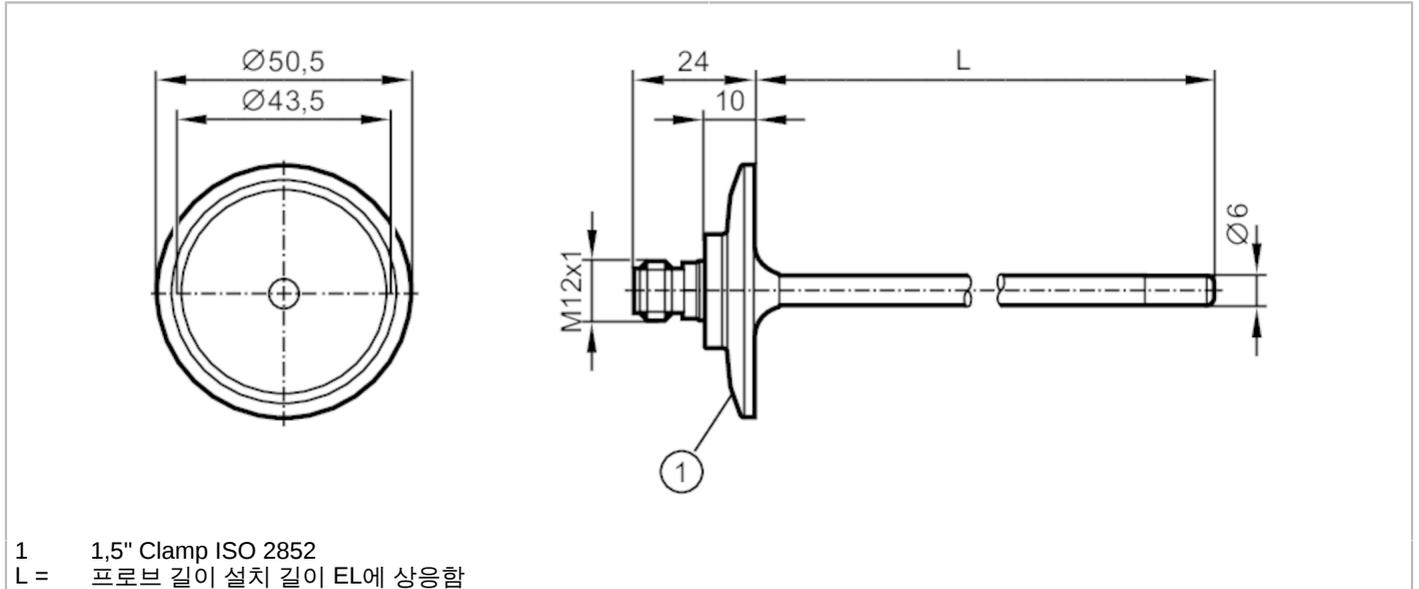


TM4831



프로세스 접속을 보유한 온도 센서

TM-100KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852
L = 프로브 길이 설치 길이 EL에 상응함



제품 특성		
측정범위	-40...150 °C	-40...302 °F
프로세스 커넥션	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
설치 길이 EL [mm]	100	
어플리케이션		
특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점	
측정요소	1 x Pt 100; (DIN EN 60751에 준수함, A등급)	
어플리케이션	위생영역	
매체	액체 및 가스 매체	
정격압력 [bar]	25	
최소 잠기는 깊이 [mm]	15	
MAWP (CRN에 따른 어플리 케이션용) [bar]	50	
전기적 데이터		
보호 클래스	III	
측정 범위 / 설정 범위		
프로브 길이 L [mm]	100	
측정범위	-40...150 °C	-40...302 °F
정확성 / 편차		
정확성 [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)	
반응시간		
응답 동력 T05 / T09 [s]	1 / 3; (독일 공업규격(DIN) 유럽규격(EN) 60751에 의함)	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...80	
저장온도 [°C]	-40...100	
보호등급	IP 68; IP 69K	

TM4831



프로세스 접촉을 보유한 온도 센서

TM-100KFEC01- /US/

테스트 / 인증서		
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [년 (해)]		22831
기계적 데이터		
무게 [g]		188,5
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L)
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4404 / 316L) 전해폴리싱
프로세스 커넥션		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
침수부품의 표면 특성 Ra / Rz		Ra: < 0,8
프로브 직경 [mm]		6
설치 길이 EL [mm]		100
비고		
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2" 정확한 값은 흐르는 물에 적용됨
포장당		1 갯수
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함

