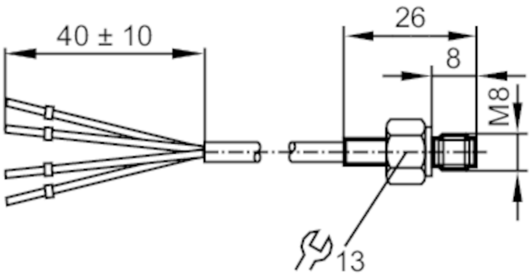
TS285A

Screw-in 센서를 보유한 온도 케이블 센서

TS-200KLKM08..../3D/3G

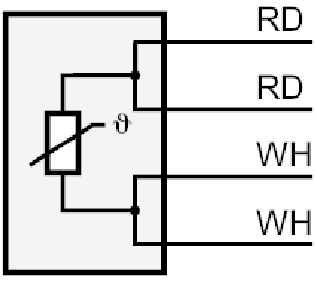


제품 특성			
측정범위		-20...115 °C	-4...239 °F
프로세스 커넥션		나사로 접속 M8 외부 스레드	
어플리케이션			
측정요소		1 x Pt 100; (DIN EN 60751에 준수함, A등급; 작동중의 전기 최대 10 mA)	
설치		단단한 몸통을 위한 접촉 센서	
전기적 데이터			
동작 전압	[V]	< 6 DC	
절연 등급	[V]	2500; (센서 하우징과 내부 사이의 절연)	
보호 클래스		III	
측정 범위 / 설정 범위			
측정범위		-20...115 °C	-4...239 °F
측정영역에 대한 주의		비 ATEX 어플리케이션을 위한 측정 영역: -20...150 °C / -4...302 °F	
정확성 / 편차			
정확성	[K]	± (0,15 K + 0,002 x|t|)	
반응시간			
응답 동력 T05 / T09	[s]	8 / 20; (물 사용용도 (70 °C; 0,04 m/s))	
작동 조건			
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
ATEX 마킹		Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
		Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[년 (해)]	14269,4	
기계적 데이터			
무게	[g]	111,05	
하우징		screw-in 센서	
크기	[mm]	M8	
스레드 지정		M8	
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L)	
프로세스 커넥션		나사로 접속 M8 외부 스레드	
비고			
포장당		1 갯수	

전기적 연결

케이블: 2 m, 실리콘; 4 x 0,34 mm²

연결부



	코어 색상 :
RD =	적색
WH =	흰색