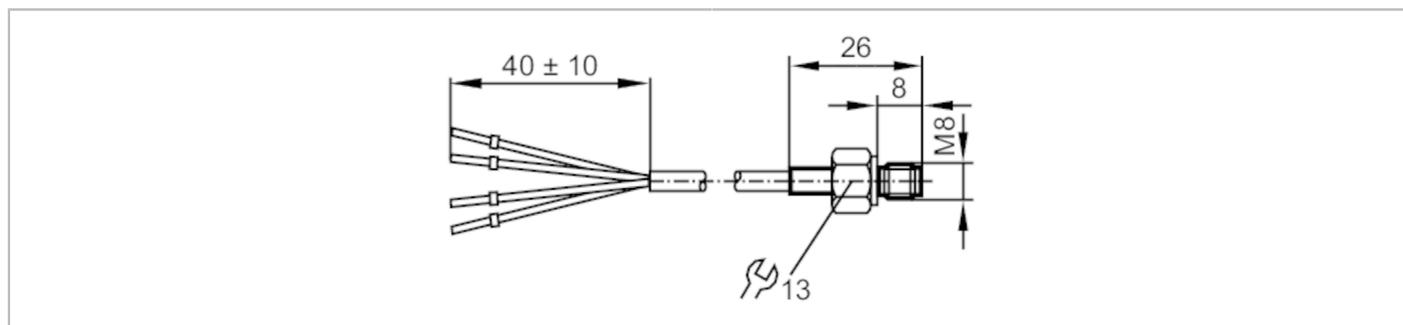


TS285A



Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-200KLM08..../3D/3G



Produktmerkmale		
Messbereich	-20...115 °C	-4...239 °F
Prozessanschluss	Gewindeanschluss M8 Außengewinde	
Einsatzbereich		
Messelement	1 x Pt 100; (nach DIN EN 60751, Klasse A; Bestromung max. 10 mA)	
Montage	Kontaktsensor für feste Körper	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	< 6 DC
Isolationsfestigkeit	[V]	2500; (Sensorgehäuse gegen Sensorinnenaufbau)
Schutzklasse		III
Mess-/Einstellbereich		
Messbereich	-20...115 °C	-4...239 °F
Hinweis zum Messbereich	Messbereich für Nicht-ATEX-Anwendungen: -20...150 °C / -4...302 °F	
Genauigkeit / Abweichungen		
Genauigkeit	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
Reaktionszeiten		
Ansprechdynamik T05 / T09	[s]	8 / 20; (für Wasser (70 °C; 0,04 m/s))
Umgebungsbedingungen		
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
ATEX GeräteKennzeichnung	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[Jahre]	14269,4
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	111,05
Gehäuse		Einschraubfühler
Abmessungen	[mm]	M8
Gewindebezeichnung		M8
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L)
Prozessanschluss		Gewindeanschluss M8 Außengewinde
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

TS285A



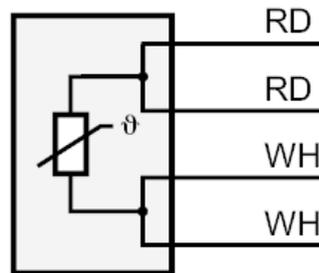
Temperatur-Kabelsensor mit Einschraubfühler

TS-200KLM08..../3D/3G

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



RD = Adernfarben :
WH = rot
weiß