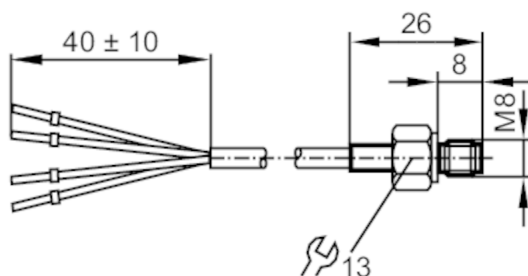


TS285A



帶螺紋安裝的溫度電纜感測器

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



產品特徵		
測量範圍	-20...115 °C	-4...239 °F
製程連接	螺紋連接 M8 外螺紋	
應用		
測量元件	1 x Pt 100; (根據DIN EN 60751標準, A級; 工作電流最大的值10 mA)	
安裝	應用於固定件的接觸感測器	
電氣數據		
工作電壓	[V]	< 6 DC
絕緣等級	[V]	2500; (感測器外殼和內部之間的絕緣)
防護等級		III
測量/設定範圍		
測量範圍	-20...115 °C	-4...239 °F
注釋測量範圍	非ATEX應用的測量範圍: -20...150 °C / -4...302 °F	
精度/偏差		
精確度	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
反應時間		
響應時間T05 / T09	[s]	8 / 20; (應用於水 (70 °C; 0,04 m/s))
工作條件		
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
ATEX標記	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[年]	14269.4
機械技術數據		
重量	[g]	111.05
外殼	螺紋安裝	
尺寸	[mm]	M8
螺紋代號	M8	
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
製程連接	螺紋連接 M8 外螺紋	
注釋		
包裝單位	1 件數	

TS285A



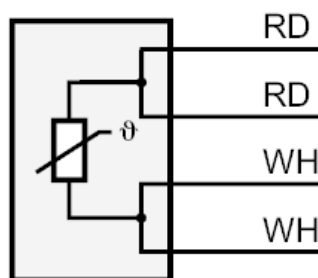
帶螺紋安裝的溫度電纜感測器

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

電氣連接

電纜: 2 m, 矽樹脂; 4 x 0.34 mm²

連接



RD = 芯線顏色：
WH = 紅色
白色