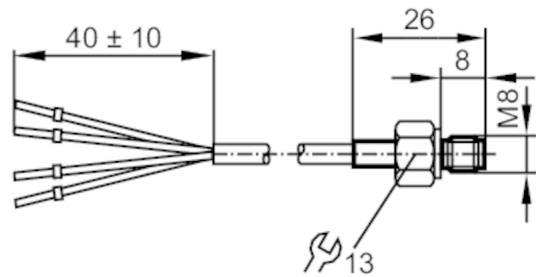


TS285A

带螺纹安装的温度电缆传感器

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



产品特点		
测量范围	-20...115 °C	-4...239 °F
系统接口	螺纹连接 M8 外螺纹	
应用		
测量元件	1 x Pt 100; (根据DIN EN 60751标准, A级; 工作电流最大的值10 mA)	
安装	用于固定件的接触传感器	
电气数据		
工作电压	[V]	< 6 DC
绝缘等级	[V]	2500; (传感器外壳和内部之间的绝缘)
防护等级		III
测量/设定范围		
测量范围	-20...115 °C	-4...239 °F
注释测量范围	非ATEX应用的测量范围: -20...150 °C / -4...302 °F	
精度/偏差		
精确度	[K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
反应时间		
响应时间T05 / T09	[s]	8 / 20; (用于水 (70 °C; 0,04 m/s))
工作条件		
外壳防护等级	IP 67	
认证/测试		
ATEX标记	II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
MTTF	[年]	14269.4
机械技术数据		
重量	[g]	111.05
外壳	螺纹安装	
尺寸	[mm]	M8
螺纹代号	M8	
原材料	不锈钢(1.4404 / 316L)	
系统接口	螺纹连接 M8 外螺纹	
注释		
包装单位	1 件	

TS285A



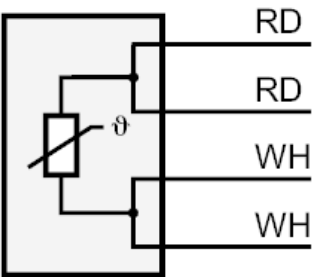
带螺纹安装的温度电缆传感器

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

电气连接

电缆: 2 m, 硅树脂; 4 x 0.34 mm²

接口



RD = 芯线颜色：
WH = 红色
 白色