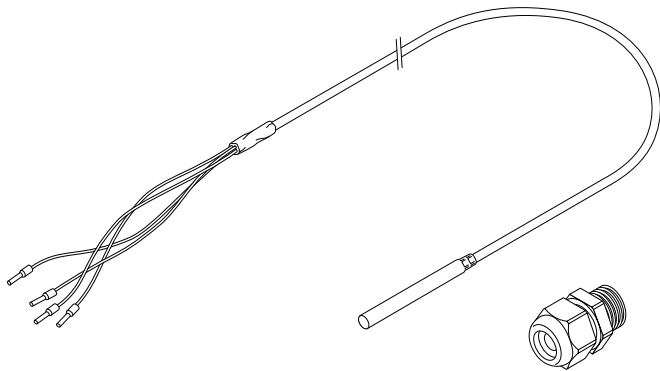


带有M16格兰的温度传感器



产品概述

MONI-PT100-260/2温度传感器可提供精确的温度测量值。MONI-PT100-260/2传感器拥有卓越的机械、电气和热性能，这使得该传感器对于一系列应用场合极为有用。

为了提供最高精度和测量稳定性，可利用3线技术将此传感器连接至控制设备。

使用范围

MONI-PT100-260/2 连接至本质安全型电路时，可用于非危险区域或危险区域1区、21区或2区、22区

传感器

类型	Pt 100 (3线) DIN IEC 751, 等级B
护套/外壳材料	延长电缆PTFE (聚四氟乙烯) 不锈钢测量头 (316钛)
电缆结构	编织
测量范围	-50°C 至 260°C
最大暴露温度	400°C
长度	传感器总长度为2m (可根据要求提供其它长度) 测量头长度约为50mm
标称直径 (OD)	传感器电缆直径为4.8mm 测量头直径为6mm。
导线	4 x 0.5mm ² (红色、红色、白色、编织) PTFE绝缘
最小弯曲半径	传感器电缆最小为20mm，不应弯曲测量头

电缆格兰

认证	II 2GD EEx e II PTB 05 ATEX 1068 X
螺纹尺寸 (颜色)	M16 (黑色)
材料	聚酰胺 (PA) 无卤
温度范围	-40°C 至 +75°C
电缆允许尺寸	适用于直径为4-9mm的电缆

订购信息

传感器套件的部件编号	1244-006615
------------	-------------