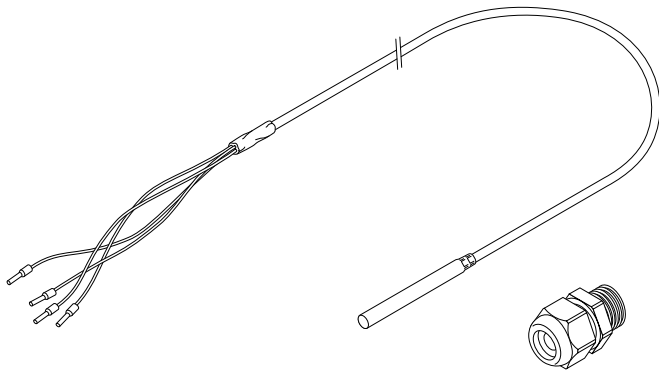


带有M16格兰的温度传感器

产品概述



Raychem 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。

产品规格

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
最高暴露温度	400°C
长度	传感器总长度为2 m (可根据要求提供其它长度) 测量头长度约为50 mm
标称直径 (OD)	传感器电缆直径为4.8 mm 测量头直径为6 mm
导线	4 x 0.5 mm 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20 mm, 不应弯曲测量头

电缆格兰

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4-9 mm的电缆

认证

用于非危险区域。

与本质安全栅或与设计中具有本质安全栅的温度控制器/恒温器结合使用，传感器可用于危险区域 (1区、2区、21区、22区)。(符合IEC 60079-11标准的简单仪器)

电缆格兰：用于非危险区域和潜在危险区域1区和2区 (气体)、21区和22区 (粉尘)

温度组别

温度组别由整套系统决定。

订购信息

部件描述	Moni-PT100-260/2
PN	1244-006615

科迈莱

infoAPAC@chemelex.com



Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat