

**Conectores
PT1, PT2 y PT3****Instrucciones de Instalación y Mantenimiento**

1. Seguridad

Rogamos lean la hoja informativa de seguridad IM-GCM-10, así como cualquier regulación Nacional o Regional.

Este producto está diseñado y construido para resistir la fuerza encontrada en su uso normal. El uso del producto para cualquier otro propósito que no sea control de temperatura pudiera causar lesión o fatalidad al personal.

2. General

Los conectores PT1, PT2 y PT3 están diseñados para usar con el sensor estándar Spiratec SS1 como parte del sistema de control de funcionamiento de purgadores Spiratec. El PT2 también se usa en sistemas de control de purga de calderas con el sensor CP10 .

3. Descripción**PT1**

Conector para uso con los sensores estándar SS1. Suministrado con los indicadores portátiles Tipo 30 o Tipo 40, con 1,25 m de cable de alta temperatura y conector macho.

PT2

Conector roscado para uso con los sensores estándar SS1 en instalaciones fijas con los monitores de fallos en purgadores R1C o R16C (solo aplicaciones sin anegamiento). El PT2 también se usa para conectar un sensor CP10 a un sistema de control de purga de caldera. Rango de protección IP67.

PT3

Conector en ángulo para uso con los sensores estándar SS1 en instalaciones fijas con los monitores de fallos en purgadores R1C o R16C (solo aplicaciones sin anegamiento). Rango de protección IP67.

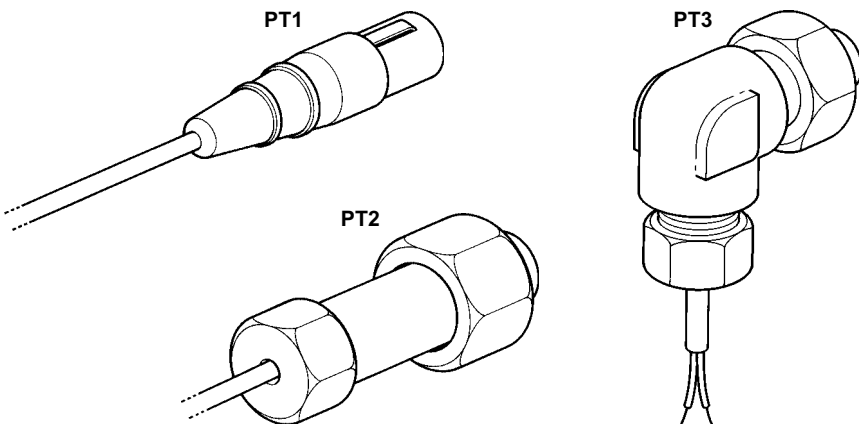


Fig. 1 Conectores

4. Instalación

El conector se suministra con 1,25 m de cable. Todo cableado adicional se realizará de acuerdo con las Instrucciones de Instalación y Mantenimiento del controlador.

Si se requiere protección adicional, se puede roscar un conducto flexible metálico a la rosca M16 después de retirar la tuerca (1) en los PT2 y PT3.

Atención:-

El conector y su cable no deben exponerse a temperaturas superiores a 120°C (248°F).

4.1 Instalación del PT2 para aplicaciones de purga de caldera

El conector PT2 tiene la aprobación del Underwriters Laboratory como un Accesorio Listado para uso con los controladores de purga de caldera de Spirax Sarco y el sensor CP10. Los controladores alimentan al sensor y conector con una fuente de alimentación de voltaje bajo.

Rango eléctrico:

| | |
|----------------|----------------|
| Voltaje máximo | 20 Vcc, 14 Vca |
| Consumo máximo | 10 mA |

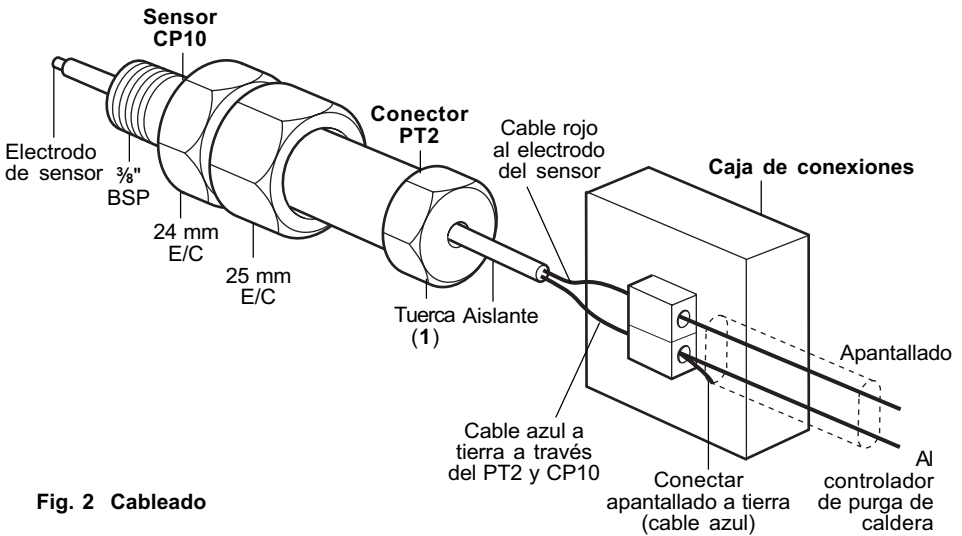


Fig. 2 Cableado