

Serie S1A - Sensor Ambiente



Sensor de temperatura ambiental S1A

Sensor para montaje en superficie con o sin convertidor

Rango hasta 130 °C

Salida Pt100 2/3 hilos, 4-20 mA o 0-10 Vdc

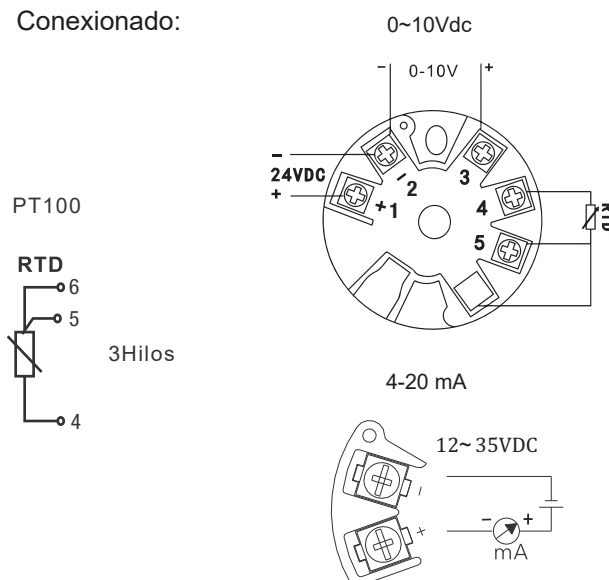
tipo de protección IP 67

El sensor de temperatura ambiental S1A está preparado para ser montado en pared. La carcasa del sensor de temperatura ambiental es de poliamida. La armadura protectora donde se encuentra el sensor Pt100 es de acero inoxidable Ø 4 x 20 mm y su rango de medición es de -50 a + 60 °C.

En caso de incorporar en la carcasa del sensor de temperatura ambiental un convertidor PT100 a 4-20 mA o 0-10Vdc el rango de medición disminuye de -20 a + 50 °C. (para otros rangos consultar). Gracias a sus pequeñas dimensiones es posible montar el sensor de temperatura ambiental en casi cualquier lugar. Los campos de aplicación abarcan desde el control en cámaras frigoríficas hasta el control en exteriores ya que el sensor de temperatura ambiental S1A cuenta con una protección IP 67.



Conexionado:



Especificaciones técnicas Carcasa

Dimensiones caja S1APT100

Dimensiones caja S1A420/S1A010

Conexion: PT100/0~10Vdc
4-20 mA

Rango de medición: Out PT100
Out 4-20 Ma/0~10Vdc

Precision:

Modelo: Out PT100
Out 4-20 mA
Out 0~10Vdc

Carcasa de conexión poliamida IP67 con sensor Inox 316L

63X58X35 MM con pestañas fijación 12,5mm

100X68X50 MM con pestañas fijación 12,5mm

3 Hilos
2 hilos

-50 a 60°C
-20 a 50°C (Ajustable)

0,5%F.S.

S1APT100
S1A420
S1A010



especialistas en
regulación y control
de temperatura

Avenida del Cantábrico, 11. P6. 01013 Vitoria-Gasteiz (Spain)
tel. (+34)945 259455 e-mail: consultas@srcsl.com www.srcsl.com

