

Serie S1A - Sensor Ambiente



Sensor de temperatura ambiental S1A

Sensor para montaje en superficie con o sin convertidor

Rango hasta 130 °C

Salida Pt100 de 3 hilos o 4-20 mA

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 +130 °C.

En caso de incorporar en la carcasa del sensor de temperatura ambiental un convertidor PT100 a 4-20 mA 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.



Especificaciones técnicas

Carcasa	Carcasa de conexión poliamida con sensor de acero inoxidable Ø 4 x 25 mm
Dimensiones caja	55 x 55 x 35 mm
Dimensiones caja con sensor	80 x 55 x 35 mm
Conexion: PT100	3 hilos
4-20 mA	2 hilos
Rango de medición: Out PT100	-20 a 130°C
Out 4-20 Ma	-20 a 50°C (Ajustable)
Precision:	0,5% F.S.
Modelo: Out PT100	S1APT100
Out 4-20 mA	S1A420



especialistas en
regulación y control
de temperatura

Avda. del Cantábrico 11, Pab. 6 • 01013 Vitoria-Gasteiz (Spain)
Tel. (+34)945 25 94 55 Fax - (+34) 945 25 88 52 • www.srcl.com • info@srcl.com

