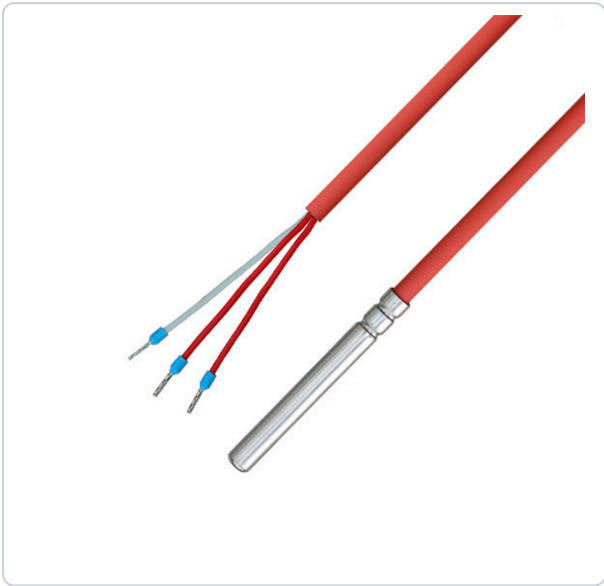


ARTÍCULO 036HS01302 · SERIE 036HS

Sonda de cable PT100, 3 hilos

Sonda de temperatura con vaina de acero inoxidable Ø 6 × 50 mm y cable de silicona de 2 m hasta +200 °C



La sonda de cable iOVEO mide temperaturas en medios líquidos y gaseosos. La conexión a 3 hilos compensa la resistencia del cable y garantiza mediciones precisas con el PT100. La vaina de acero inoxidable, doblemente laminada y prensada, es estanca a la humedad (IP65); el cable de silicona flexible se instala fácilmente incluso en espacios reducidos.

Sensor
PT100, clase B

Conexión
3 hilos

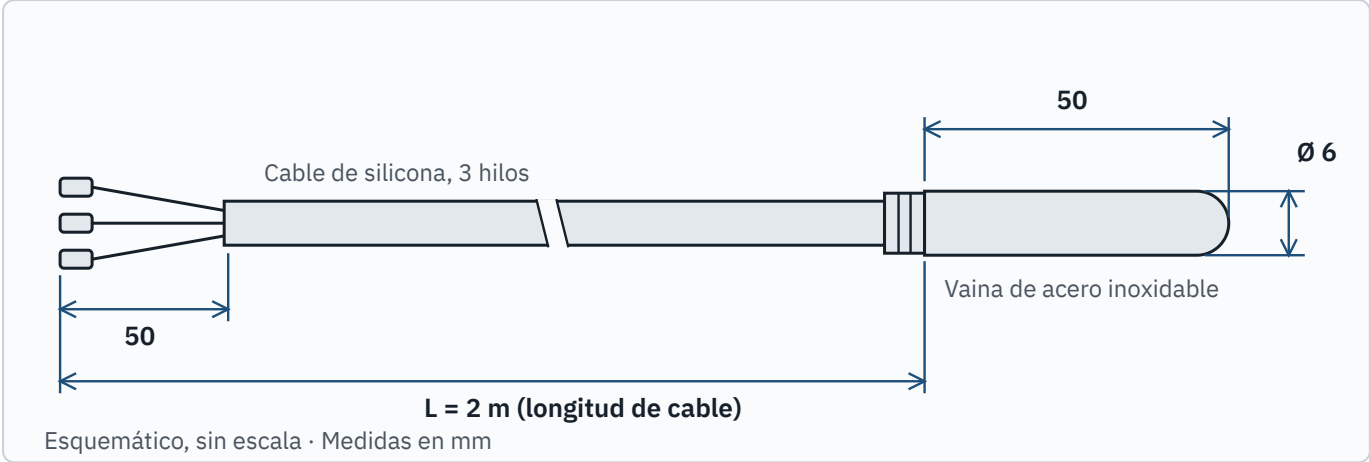
Rango de medición
-50 a +200 °C

Longitud del cable
2 m, silicona

Datos técnicos

Número de artículo	036HS01302
Elemento sensor	PT100
Precisión	Clase B según DIN EN 60751
Conexión	3 hilos
Rango de medición	-50 a +200 °C
Vaina de protección	Acero inoxidable 1.4404, Ø 6 × 50 mm
Estanqueidad	Vaina doblemente laminada y prensada
Grado de protección	IP65 según DIN EN 60529
Cable de conexión	Silicona, flexible, 3 × 0,22 mm², hasta +200 °C
Longitud del cable	2 m, otras longitudes bajo pedido
Extremo del cable	Pelado 50 mm, con punteras aisladas
Conformidad	CE, RoHS, REACH
Fabricación	Alemania

Dimensiones



Código de pedido

036HS

Sonda de cable silicona

01

Código de sensor

3

Hilos

02

Longitud en m

036HS01302 = sonda de cable de silicona, PT100, 3 hilos, cable de 2 m

Código	Sensor	Curva característica / rango de medición
01	PT100	DIN EN 60751, clase B · -50 a +200 °C
02	PT1000	DIN EN 60751, clase B · -50 a +200 °C
03	PT500	DIN EN 60751, clase B · -50 a +200 °C
04	NTC 5 kOhm	Rango de medición bajo pedido
05	NTC 10 kOhm	Rango de medición bajo pedido
06	NTC 20 kOhm	Rango de medición bajo pedido
07	KTY81-210	Rango de medición bajo pedido

Otros tipos de sensor, versión de 2 hilos y otras longitudes de cable bajo pedido.

Uso e indicaciones

Aplicación
Sonda de cable, solar, de acumulador, de inmersión y de calefacción en calefacción, climatización y ventilación, instalaciones solares, bombas de calor y automatización de edificios.

Comprobar el tipo de sensor
La sonda solo funciona con reguladores y equipos de medida compatibles expresamente con PT100. Para compensar el cable, el equipo debe disponer de una entrada a 3 hilos.

Montaje
En líquidos es necesario el montaje en una vaina de inmersión; alternatively, fijación con racor de compresión (ambos disponibles por separado).

Versiones especiales
Otros tamaños de vaina, longitudes de cable y materiales disponibles bajo pedido.