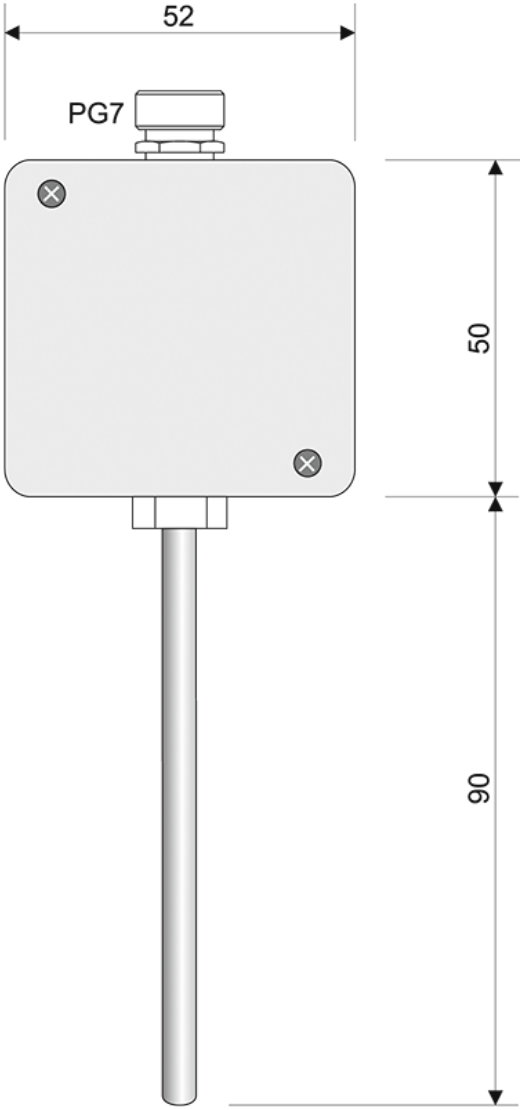
Sonda de la serie WSR para temperatura ambiente en exteriores con elemento sensor no reemplazable



INFORMACIONES

Elemento sensor

Elemento Pt100 simple
Clase de tolerancia B o A según IEC 751 (EN 60751)

Rango de temperatura

-30 a +70°C

Funda externa

Tubo AISI 316L sin costura
Diámetro: 5 mm
Longitud estándar 90 mm, otras longitudes disponibles bajo pedido.

Caja de conexiones

Caja de conexiones ABS 52x50x35 mm adecuado para montaje en paredes
Grado de protección IP 65
Nota: La caja de conexiones es mayor para sondas con transmisor incorporado o certificado Exia.

Cableado

Bloque terminal estándar – conexión 1 x 3hilos, si posee un transmisor incorporado la conexión es de 2 hilos.

APPLICATIONS

En bodegas y almacenes

OPCIONES

Transmisor de señal 4-20 mA o 0/10V (aislado, no aislado, HART, etc.) Ex design

Descripción	Estándar	Sus requisitos

Termoelemento		
Elemento de medición	❍ 1 x Pt100	
Clase de precisión	❍ Clase B (opción predeterminada) ❍ Clase A	
Montaje	❍ Montaje 3 hilos	
Rango de temperatura	❍ Otro rango de temperatura (especificar) ❍ -30 / 70 °C (opción predeterminada)	

Zona de inmersión		
Tubo de medición	❍ Tubo inox Ø5 x 90 mm recto (predeterminado) ❍ Tubo inox Ø5 x 90 mm doblado a 90° ❍ Tubo inox Ø5 mm recto - Otra longitud: por precisar	

Cabezal de conexión		
Caja de conexión	❍ Polyester 80 x 75 x 55 mm - ATEX Ex ia ❍ ABS 82 x 80 x 55 mm - si transmisor integrado ❍ ABS 52 x 50 x 35 mm (opción predeterminada)	
Transmisor 4-20 mA	❍ Transmisor 4-20 mA No aislado ❍ Transmisor 4-20 mA aislado galvánicamente ❍ Transmisor 4-20 mA HART ❍ Transmisor 0-10 V ❍ Sin (opción predeterminada)	

Identificación		
Identificación (opcional)	❍ Etiqueta adhesiva con tipo de sensor y número de serie (opción predeterminada) ❍ Otro (especificar)	
Tag	❍ Tag plate PVC con n° P&ID ❍ Tag plate inox con n° P&ID ❍ Sin (opción predeterminada)	

Otros requisitos		
Calibración	❍ Sin (opción predeterminada) ❍ Calibración BELAC 17025, Cert. n°139-CAL - especificar los puntos de temperatura	
Certificados (opcional)	❍ Ejecución ATEX Ex ia (seguridad intrínseca) con certificado ❍ Certificado de conformidad	