

Termómetros de montaje directo



Aplicación

Para indicar la temperatura en casos en que el punto de medición (pozo o cavidad) se encuentra en la parte lateral del aparato y se puede ver fácilmente.

Características

- Termómetro de medición bimetálico con puntero de indicación máxima reajutable.
- Cuadrante de 4 pulgadas (101 mm).
- No necesita energía para funcionar.

Opciones

- Diferentes rangos de temperatura.
- Con conexión en tanque, longitud y diámetro de la sonda, cavidad compatible.
- Lente sellado o con ventilación.



Aplicación

Para indicar la temperatura en casos en que el punto de medición (pozo o cavidad) se encuentra en la parte superior del aparato y se puede visualizar fácilmente.

Características

- Termómetro de medición bimetálico con puntero de indicación máxima reajutable
- No necesita energía para funcionar

Opciones

- Diferentes rangos de temperatura
- Con conexión en tanque, longitud y diámetro de la sonda, cavidad compatible
- Lente sellado o con ventilación



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control y alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el punto de medición (el pozo o la cavidad) se encuentra en la parte lateral del aparato y se puede visualizar fácilmente.

Características

- Termómetro de medición bimetálico con puntero de indicación máxima reajutable
- Cuadrante de 5 pulgadas (127 mm)
- Hasta 2 interruptores (contactos) completamente ajustables para control y alarmas (el 165/167 tiene un interruptor fijo adicional)

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado (para la simulación del bobinado se necesita un pozo, cavidad caliente, placas térmicas)
- Hasta 3 interruptores
- Con conexión en tanque, longitud de la sonda, cavidad compatible
- Con conexión eléctrica, con cable del conector y colores de los cables
- Salida electrónica de 0-5 V CA para monitoreo remoto

Termómetros de montaje directo



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control y alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el punto de medición (el pozo o la cavidad) se encuentra en la parte superior del aparato y se puede visualizar fácilmente.

Características

- Termómetro de medición bimetalico con puntero de indicación máxima reajutable
- Hasta 2 interruptores (contactos) ajustables por el usuario para control y alarmas

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado
- Hasta 2 interruptores (contactos) ajustables por el usuario
- Con conexión en tanque
- Con conexión eléctrica
- Salida eléctrica del Pt100 para monitoreo remoto
- Calentador integrado para la simulación del bobinado



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control o alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el punto de medición (el pozo o la cavidad) se encuentra en la parte lateral del aparato y se puede visualizar fácilmente.

Características

- Medición con tubo Bourdon con puntero de indicación máxima reajutable
- Hasta 4 interruptores (contactos) ajustables por el usuario para control y alarmas
- Cuadrante de 6 pulgadas (152 mm) con un alcance de cuadrante angular de 90° para una fácil visualización
- Puntero incorporado accionado por resorte para la prueba in-situ del interruptor

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado (para la simulación del bobinado se necesita una cavidad caliente o placas térmicas)
- Hasta 4 interruptores
- Longitud de la sonda y cavidad compatible
- Con conexión eléctrica, con cable del conector y colores de los cables

Termómetros de montaje directo con sonda flexible



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control y alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el punto de medición (el pozo o la cavidad) se encuentra en la parte lateral o superior del aparato y se puede visualizar fácilmente.

Características

- Medición con tubo Bourdon con puntero de indicación máxima reajutable
- Cabezal flexible para aplicaciones de montaje lateral o superior
- Hasta 2 interruptores (contactos) completamente ajustables y un interruptor fijo adicional para las funciones de control y alarma
- Cuadrante de 5 pulgadas (127 mm) con un alcance de cuadrante angular de 120° para una fácil visualización

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado (para la simulación del bobinado se necesita una cavidad caliente o placas térmicas)
- Hasta 3 interruptores
- Con conexión en tanque y longitud de la sonda, cavidad compatible
- Con conexión eléctrica, con cable del conector y colores de los cables

Termómetros de montaje remoto



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control y alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el personal no puede ver fácilmente el punto de medición (el pozo o la cavidad) y, por lo tanto, se necesita que la indicación se brinde por separado o de manera remota.

Características

- Medición de capilares basada en el tubo Bourdon con puntero de indicación máxima reajutable
- Hasta 2 interruptores (contactos) ajustables por el usuario y un interruptor fijo adicional para control y alarmas
- Cuadrante de 5 pulgadas (127 mm) con un alcance de cuadrante angular de 120° para una fácil visualización
- La sonda de bajo perfil se puede cubrir para utilizarla en transformadores de tipo seco

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado (para la simulación del bobinado se necesita una cavidad caliente o placas térmicas)
- Hasta 3 interruptores
- Con conexión en tanque, longitud de la sonda y cavidad compatible
- Longitud capilar, material y cubierta de protección
- Con conexión eléctrica, con cable del conector y colores de los cables

Termómetros de montaje remoto



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control y alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el personal no puede ver claramente el punto de medición (el pozo o la cavidad) y, por lo tanto, se necesita que la indicación se brinde por separado o de manera remota.

Características

- Medición de capilares basada en el tubo Bourdon con puntero de indicación máxima reajutable
- Hasta 4 interruptores (contactos) ajustables por el usuario para control y alarmas
- Cuadrante de 6 pulgadas (152 mm) con un alcance de cuadrante angular de 90° para una fácil visualización
- Puntero incorporado accionado por resorte para la prueba in-situ del interruptor
- Ajuste preciso de medición en el cuadrante

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado (para la simulación del bobinado se necesita una cavidad caliente o placas térmicas)
- Hasta 4 interruptores (contactos) ajustables por el usuario
- Con montaje y conexión en tanque, longitud de la sonda, capilar (longitud, material, cubierta de protección), cavidad compatible
- Con conexión eléctrica, con cable del conector y colores de los cables
- Salida SCADA (0–1 mA o 4–20 mA) con fuente de alimentación integrada



Aplicación

Para indicar la temperatura con funciones de control y alarma integradas. Diseñados para utilizar en casos en que el personal no puede ver fácilmente el punto de medición (el pozo o la cavidad) y, por lo tanto, se necesita que la indicación se brinde por separado o de manera remota.

Características

- Medición del fuelle con AKM con puntero de indicación máxima reajutable
- Hasta 6 interruptores (contactos) totalmente independientes y ajustables por el usuario para control y alarmas
- Se puede especificar el tipo de interruptores, el rango de histéresis y el punto de ajuste sin limitación de los puntos de ajuste secuencial
- Simulación de la temperatura interna del bobinado sin cavidad calentada
- Cuadrante de 6 pulgadas (152 mm) con un alcance de cuadrante angular de 260° para facilitar al máximo la lectura de la medición
- Palanca incorporada para la prueba in-situ del interruptor

Opciones

- Los rangos de temperatura corresponden al aceite (líquido) o al bobinado (no se necesita la cavidad calentada para la simulación de la temperatura del bobinado)
- Hasta 6 interruptores ajustables por el usuario con interruptores independientes
- Con montaje y conexión en tanque, longitud de la sonda, capilar (longitud, material, cubierta de protección), cavidad compatible (pozo)
- Salidas SCADA (0–1 mA, 4–20 mA, Pt 100 y Cu 10), indicadores analógicos y digitales remotos