



Higrómetro

PCE-G1A

El indicador de temperatura con gran pantalla es un medidor de instalación fija para medir la humedad relativa y la temperatura. La gran pantalla se compone de un indicado LED de siete segmentos con una altura de las cifras de 100 mm, que le permite una capacidad de lectura de hasta 50 m. El indicador de panel con gran pantalla dispone de un tipo de protección IP 54 y está preparado para montarlo en una pared. La indicación de la humedad relativa y la temperatura se indican en la gran pantalla en intervalos de 5 segundos. Los sensores están montados mediante conectores con un cable de 1 m. Esto le permite efectuar mediciones de la humedad relativa y la temperatura teniendo la pantalla y los sensores en lugares independientes. Además, el indicador de panel con gran pantalla dispone de dos canales con salida analógica de 4-20 mA. La salida analógica de dos canales convierte los valores de medición de humedad relativa y temperatura directamente en una señal 4-20 mA antes que los valores se indiquen en pantalla. Mediante la salida analógica es posible registrar, controlar y regular las mediciones. Los sensores se envían calibrados de fábrica; sin embargo, puede solicitar adicionalmente un certificado de calibración ISO.

- ▶ Salida analógica 4-20 mA
- ▶ Dígitos de 100 mm de altura
- ▶ Sensores externos
- ▶ Indicación de temperatura y humedad simultáneamente cada 5 segundos
- ▶ Preparado para montar en pared
- ▶ Tipo de protección IP 54
- ▶ Larga duración
- ▶ Excelente capacidad de lectura
- ▶ Alta precisión

Características técnicas

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rangos de medición | 10 - 95 % H.r. |
| Humedad relativa | 0 - +60 °C |
| Temperatura | |
| Resolución | 1 % H.r. |
| Humedad relativa | 1 °C |
| Temperatura | |
| Precisión | ±2 % H.r. |
| Humedad relativa | ±1 °C |
| Temperatura | |
| Alcance visual | Lectura hasta aprox. 50 m |
| Tipo de sensor | HC1000 |
| Humedad relativa | Pt1000 |
| Temperatura | |
| Tiempo de respuesta T90 | Aprox. 4 s |
| Longitud de cable (entre el sensor y la pantalla) | 1 m |
| Pantalla | LED de 100 mm de altura (indicación alterna) |
| Salida analógica | Dos canales 4-20 mA |
| Alimentación | 230 V / 50 ... 60 Hz |
| Dimensiones | Sensor 50 x 70 x 20 mm Pantalla 175 x 250 x 75 mm |
| Protección | IP 54 |
| Peso | 1,3 kg (sensor y cable incluidos) |

Contenido del envío

| |
|-------------------------------------------|
| 1 x Indicador de temperatura PCE-G1A |
| 1 x Sensores con cable de conexión de 1 m |
| 1 x Cable para salida analógica |
| 1 x Adaptador de red |
| 1 x Instrucciones de uso |

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones