

Indicador de panel con gran pantalla de fácil lectura / dos canales con salida analógica 4 - 20 mA / tipo de protección IP 54 / medición de humedad relativa y temperatura

El indicador de panel 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 medidor de temperatura 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

- Preparado para montar en pared
- Tipo de protección IP 54
- Larga duración

- Indicación de temperatura y humedad simultáneamente cada 5 segundos

- Excelente capacidad de lectura
- Alta precisión

Especificaciones técnicas

Rangos de medición

Humedad relativa 10 - 95 % H.r.
Temperatura 0 - +60 °C

Resolución

Humedad relativa 1 % H.r.
Temperatura 1 °C

Precisión

Humedad relativa ± 2 % H.r.
Temperatura ± 1 °C

Alcance visual Lectura hasta aprox. 50 m

Tipo de sensor

Humedad relativa HC1000
Temperatura Pt1000

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 panel con gran pantalla 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