DISPLAY GIGANTE

PCE-G1A



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

El display gigante 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 display gigante 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 display gigante 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.

Especificación

Humedad relativa	
Rango hasta	10 ... 95 % H.r.
Resolución	1 % H.r.
Precisión	±2 % H.r.
Temperatura	
Rango hasta	0 ... 60 °C
Resolución	1 °C
Precisión	±1 °C

Datos técnicos generales	
Salidas	4 ... 20 mA
Longitud del cable	1 m
Tipo de pantalla	LCD
Tiempo de respuesta	4 s
Dimensiones	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensores	HC1000, Pt1000
Alcance visual	50 m
Protección IP (dispositivo)	IP54
Alimentación	230 V / 50 ... 60 Hz
Condiciones de funcionamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensiones (L x A x A)	175 x 175 x 75 mm
Peso	1300 g