



Indicador de gran formato

PCE-EMD 10

El indicador de gran formato puede conectar hasta 4 sensores externos de temperatura y humedad. El rango de temperatura del visualizador es de 32 ... 122 °F y el rango de humedad alcanza de 0 ... 99,9 % H.r. La pantalla del indicador de gran formato se alimenta entre 110 ... 220 V AC. Por otro lado, la alimentación del sensor es de 12 o 24 V DC.

Una vez que ha conectado los sensores el indicador de gran formato lo detectará de forma automática. La comunicación entre el sensor y el indicador de gran formato se realiza a través de una señal 4-20 mA. En caso que conecte varios sensores al indicador de gran formato podrá ver el valor promedio de todos los sensores conectados. Gracias a ello, este indicador de gran formato se usa en salones de actos, restaurantes y edificios públicos para controlar las condiciones ambientales.

El indicador de gran formato y el sensor se montan en la pared. En caso necesario puede montar el visualizador en un soporte para monitores con unas dimensiones de 75 x 75 mm. Esto permite orientar de forma óptima el indicador de gran formato. Opcionalmente puede pedir un certificado de calibración ISO para este indicador de gran formato.

- ▶ Altura dígitos: 100 mm
- ▶ Rango: 32 ... 122 °F
- ▶ Montaje en pared
- ▶ Conexión de hasta 4 sensores externos
- ▶ Entrada de señal analógica 4 ... 20 mA
- ▶ Opcional: Certificado de calibración ISO

Características técnicas

Rango de temperatura	32,0 ... 122,0 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	±0,9 °F

Rango de humedad	0 ... 99,9 % H.r.
Resolución	0,1 % H.r.
Precisión	±3 % H.r.

Otras especificaciones

Tiempo de respuesta	<15 segundos, velocidad de viento <1 m/s
Tiempo de muestreo	1 Hz
Número de sensores conectables	4
Altura dígitos	100 mm
Color dígitos	Blanco
Alimentación sensor	12 y 24 V DC
Corriente máxima de alimentación	100 mA
Impedancia corriente de entrada	<200 Ω
Material de la carcasa - pantalla	Aluminio extruido, anodizado negro
Protección pantalla	Metacrilato anti reflectante
Material de la carcasa - sensor	ABS
Protección pantalla	IP20
Protección sensor	IP30
Alimentación pantalla	110 ... 220 V AC 50 / 60 Hz
Consumo máximo	18 W
Montaje pantalla	Pared, soporte (75 x 75 mm)
Montaje sensor	Pared
Sección cable alimentación	0,5 ... 2,5 mm² (AWG 14) cable rígido 0,5 ... 1,5 mm² (AWG 15) cable flexible
Sección cable alimentación sensor	0,14 ... 0,15 mm² (AWG 18) cable rígido 0,15 ... 1 mm² (AWG16) cable flexible
Par de apriete máximo para soporte	1,2 Nm
Longitud tornillos para soporte	<12 mm
Dimensiones pantalla	535 x 327 x 53 mm
Dimensiones sensor	80 x 80 x 35 mm
Condiciones operativas	-10 ... +60 °C 5 ... 95 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-20 ... +70 °C 5 ... 95 % H.r. sin condensación
Peso pantalla	4579 g
Peso sensor	66 g

Contenido del envío

1 x Indicador de gran formato
2 x Soportes de pared
1 x Sensor de temperatura y humedad PCE-EMD-TH
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones