

SONDA COMBINADA TEMPERATURA + HUMEDAD + CO₂ TGP318L

DESCRIPCIÓN

Sonda combinada con display para mediciones de temperatura, humedad y CO₂.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor CO ₂	No-Dispersivo .Detector infrarrojo (NDIR)	
Rango de Medida	0~2000 ppm	
Precisión	±60 ppm + 3% de lectura a 22 °C (72 °F)	
Calibración	Sistema de auto calibración	
Tiempo de respuesta	<5 minutos al 90% baja velocidad del conducto	
Tiempo de calentamiento	2 horas (primera vez) / 2 minutos (trabajo)	
Sensor Temp. y HR	Temperatura	Humedad Relativa
Elemento sensor	Band-gap-sensor	Sensor de humedad capacitivo
Rango de medida	0 °C~50 °C	0 -100%RH
Precisión	±0.5 °C (20~40 °C)	±3%RH (20%-80%RH)
Resolución Display	0.1°C	0.1%RH
Estabilidad	±0.1°C por año	±1%RH por año



Código: IM16148

DATOS GENERALES

Alimentación	24VAC / 24VDC
Consumo	1.8 W max. ; 1.0 W avg.
Display LCD	Display medida CO ₂ + Temperatura + Humedad
Salida contacto seco	3 x 0~10VDC salidas (defecto) o 4~20mA Salidas para CO ₂ + Temp. + RH La salida analogical se puede seleccionar jumpers
Modbus RS485 Interface	RTU, 19200 bps, 15 kV protección antiestática
Condiciones de trabajo	0 °C~50 °C (32~122 °C); 0~95%RH, no condensación
Condiciones de almacenaje	0~50 °C (32~122 °C) / 5~95%RH
Peso	320 g
Protección IP	IP40 CON PANTALLA LCD
Certificado	CE

