



TH-DG-RS485

TH-DG-RS485, Sonda de temperatura y humedad con comunicaciones RS-485 (ModBus/RTU) compatible con PowerStudio. Alimentación 9... 24 Vca/cc,

Código: M61310.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III
Consumo	< 0,5 VA
Tensión nominal	9 ... 24 Vca

Alimentación en continua

Consumo	< 0,5 VA
Tensión nominal	9 ... 24 Vcc

Características ambientales

Grado de protección	IP 65
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de trabajo	-30 ... +85 °C

Características mecánicas

Fijación	Mural
Peso Neto (kg)	0,11

Comunicaciones

Bits de datos	8
Bits Stop (ModBus)	1
Conector	RS-485
Paridad	N
Protocolo	Modbus/RTU
Velocidad	9600

Comunicaciones.

Nº periférico	1
---------------	---

Conexión del sensor

Error básico de humedad relativa (HR %)	$\pm 2 \% (10\text{...}90\%) \pm 3 \% \text{ for the rest}$
Error básico de temperatura (%)	$\pm 0,5\% \text{ of the rang } \pm 3\% \text{ for the rest}$
Histéresis para la medida	$\pm 1 \%$
Rango de medida humedad relativa % (sin condensación)	0 ... 100
Rango de temperatura	-20 ... +60 °C
Valores calculados	Absolute humidity [g/m ³], Dewpoint temperature (Td °C)



TH-DG-RS485

Código: M61310.

Normas

Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2
Normas	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

TH-DG

Sonda temperatura

CÓDIGO	TIPO	Descripción
M61310.	TH-DG-RS485	Sonda de temperatura y humedad con comunicaciones RS-485 (ModBus/RTU) compatible con PowerStudio. Alimentación 9... 24 Vca/cc



TH-DG-RS485

Código: M61310.

Conexiones

