

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 contínua

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

Conector	RS-485
Protocolo	Modbus/RTU
Velocidad	9600

Conexión del sensor

Error básico de humedad relativa (HR %)	± 2 % (10...90%) ± 3 % for the rest
Error básico de temperatura (%)	± 0,5% of the rang ± 3% for the rest
Histéresis para la medida	± 1 %
Rango de medida humedad relativa % (sin condensación)	0 ... 100
Rango de temperatura	-20 ... +60 °C
Valores calculados	Absolute humidity [g/m3], Dewpoint temperature (Td °C)

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



TH-DG-RS485

Código: M61310.

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
Q4994L.	MN-12	Fuente alimentación 12 Vcc

Fecha creación: 17/04/2024 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



TH-DG-RS485

Código: M61310.

Conexiones



