



## TH-DG-RS485

TH-DG-RS485, Sonda de temperatura e humidade com comunicações RS-485 (ModBus/RTU) compatível com PowerStudio. Alimentação 9...24 V ca / cc,

Código: M61310.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	< 0,5 VA
Tensão nominal	9 ... 24 Vca

#### Alimentação em corrente contínua

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

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 65
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95 %
Temperatura de trabalho	-30 ... +85 °C

#### Características mecânicas

Fixação	Wall mounting
Peso (kg)	0,11

#### Conexão do sensor

Erro básico da medição de humidade relativa (%)	$\pm 2 \%$ (10...90%) $\pm 3 \%$ for the rest
Erro básico da medição de temperatura (%)	$\pm 0,5\%$ of the rang $\pm 3\%$ for the rest
Histerese de medição de humidade relativa (%)	$\pm 1 \%$
Intervalo de medição da humidade relativa % (sem condensação)	0 ... 100
Intervalo de medição de temperatura	-20 ... +60 °C
Valores calculados de humidade relativa	Absolute humidity [g / m <sup>3</sup> ], Dewpoint temperature (Td °C)

#### Normas

Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Comunicação em série

Protocolo	Modbus/RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

#### TH-DG

Sonda de temperatura



## TH-DG-RS485

Código: M61310.

CÓDIGO	MODELO	Descrição
M61310.	TH-DG-RS485	Sonda de temperatura e humidade com comunicações RS-485 (ModBus/RTU) compatível com PowerStudio. Alimentação 9...24 V ca / cc
Q4994L.	MN-12	Fonte de alimentação 12 Vcc



# TH-DG-RS485

Código: M61310.

## Conexões

