



## TH-DG-RS485

TH-DG-RS485, Sonda de temperatura i humitat amb comunicacions RS-485 (ModBus/RTU) compatible amb PowerStudio. Alimentació 9... 24 Vca/cc,

Code: M61310.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III
Consum	< 0,5 VA
Tensió nominal	9 ... 24 Vca

#### Alimentació en contínua

Consum	< 0,5 VA
Tensió nominal	9 ... 24 Vcc

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 65
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura de treball	-30 ... +85 °C

#### Característiques mecàniques

Fixació	Wall mounting
---------	---------------

#### Connexió del sensor

Error bàsic d'humitat relativa (HR %)	$\pm 2\%$ (10...90%) $\pm 3\%$ for the rest
Error bàsic de temperatura (%)	$\pm 0,5\%$ of the rang $\pm 3\%$ for the rest
Histèresi en la mesura d'humitat relativa (%)	$\pm 1\%$
Rang de mesura d'humitat relativa % (sense condensació)	0 ... 100
Rang de temperatura	-20 ... +60 °C
Valors calculats	Absolute humidity [g/m <sup>3</sup> ], Dewpoint temperature (Td °C)

#### Normes

Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Pollution resistance 2
Normes	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Pes net (kg)

	0,11
--	------

#### Comunicació sèrie

Protocol	Modbus/RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

#### TH-DG



## TH-DG-RS485

Code: M61310.

Sonda temperatura

CODI	TIPUS	Descripció
M61310.	TH-DG-RS485	Sonda de temperatura i humitat amb comunicacions RS-485 (ModBus/RTU) compatible amb PowerStudio. Alimentació 9... 24 Vca / cc
Q4994L.	MN-12	Font alimentació 12 Vcc



# TH-DG-RS485

Code: M61310.

## Conexions

