



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 Vdc

Característiques ambientals

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

Característiques mecàniques

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

Comunicacions

Bits de dades	8
Bits d'estop (ModBus)	1
Connector	RS-485
Paritat	N
Protocol	Modbus/RTU
Velocitat	9600
Núm. de perifèric	1

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 ³], Dewpoint temperature (Td °C)

Normes

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



TH-DG-RS485

Code: M61310.

Pes net (kg)

0,11

TH-DG

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

