



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

AC power supply

Installation category	CAT III
Consumption	< 0,5 VA
Nominal voltage	9 ... 24 Vca

DC power supply

Consumption	< 0,5 VA
Nominal voltage	9 ... 24 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	64 x 58 x 35 (mm)
Fastening	Wall mounting
Weight (kg)	0,11

Environmental characteristics

Protection class	IP 65
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Operating temperature	-30 ... +85 °C

Sensor connection

Basic relative humidity measurement error (%)	$\pm 2 \%$ (10...90%) $\pm 3 \%$ for the rest
Basic temperature measurement error (%)	$\pm 0,5\%$ of the rang $\pm 3\%$ for the rest
Relative humidity measurement hysteresis (%)	$\pm 1 \%$
Relative humidity measurement range % (without condensation)	0 ... 100
Temperature measurement range	-20 ... +60 °C
Calculated relative humidity values	Absolute humidity [g/m3], Dewpoint temperature (Td °C)

Standards

Electrical safety, Contamination level/class	Pollution resistance 2
Standards	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus/RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

TH-DG

Sonda temperatura



TH-DG-RS485

Code: M61310.

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



TH-DG-RS485

Code: M61310.

Conexions

