



## TH-DG-RS485

TH-DG-RS485, Sonde de température et humidité avec communications RS-485 (ModBus/RTU) compatible avec PowerStudio. Alimentation 9...24 VCA/CC,

Code: M61310.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III
Consommation	< 0,5 VA
Tension nominale	9 ... 24 Vca

#### Alimentation en courant continu

Consommation	< 0,5 VA
Tension nominale	9 ... 24 Vcc

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	64 x 58 x 35 (mm)
Fixation	Wall mounting
Poids (kg)	0,11

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 65
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de travail	-30 ... +85 °C

#### Connexion du capteur

Erreur basique de mesure de l'humidité relative (%)	$\pm 2 \%$ (10...90%) $\pm 3 \%$ for the rest
Erreur basique de mesure de température (%)	$\pm 0,5\%$ of the rang $\pm 3\%$ for the rest
Hystérésis de mesure de l'humidité relative (%)	$\pm 1 \%$
Plage de mesure de l'humidité relative % (sans condensation)	0 ... 100
Plage de mesure de température	-20 ... +60 °C
Valeurs calculées d'humidité relative	Absolute humidity [g/m <sup>3</sup> ], Dewpoint temperature (Td °C)

#### Règlementation

Sécurité électrique, Degré de contamination	Degré de pollution 2
Règlementation	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Communication série

Protocole	Modbus/RTU
Technologie / Type	RS-485

#### TH-DG

Sonde de température



## TH-DG-RS485

Code: M61310.

CODE	TYPE	Description
M61310.	TH-DG-RS485	Sonde de température et humidité avec communications RS-485 (ModBus/RTU) compatible avec PowerStudio. Alimentation 9...24 VCA/CC



# TH-DG-RS485

Code: M61310.

## Connexions

