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 (%)	± 2 % (10...90%) ± 3 % for the rest
Erreur basique de mesure de température (%)	± 0,5% of the rang ± 3% for the rest
Hystérésis de mesure de l'humidité relative (%)	± 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/m3], 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

Date de création: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

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
Q4994L.	MN-12	Source alimentation 12 Vcc

Date de création: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

TH-DG-RS485

Code: M61310.

Connexions

Date de création: 06/07/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.