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 mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	64 x 58 x 35 (mm)
Fixació	De paret
Pes net (kg)	0,11

Característiques ambientals

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

Connexió del sensor

Error bàsic d'humitat relativa (HR %)	± 2 % (10...90%) ± 3 % for the rest
Error bàsic de temperatura (%)	± 0,5% of the rang ± 3% for the rest
Histèresi en la mesura d'humitat relativa (%)	± 1 %
Rang de mesura d'humitat relativa % (sense condesació)	0 ... 100
Rang de temperatura	-20 ... +60 °C
Valors calculats	Absolute humidity [g/m3], Dewpoint temperature (Td °C)

Normes

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

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus/RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

TH-DG
Sonda temperatura

Data de creació: 08/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

TH-DG-RS485

Code: M61310.

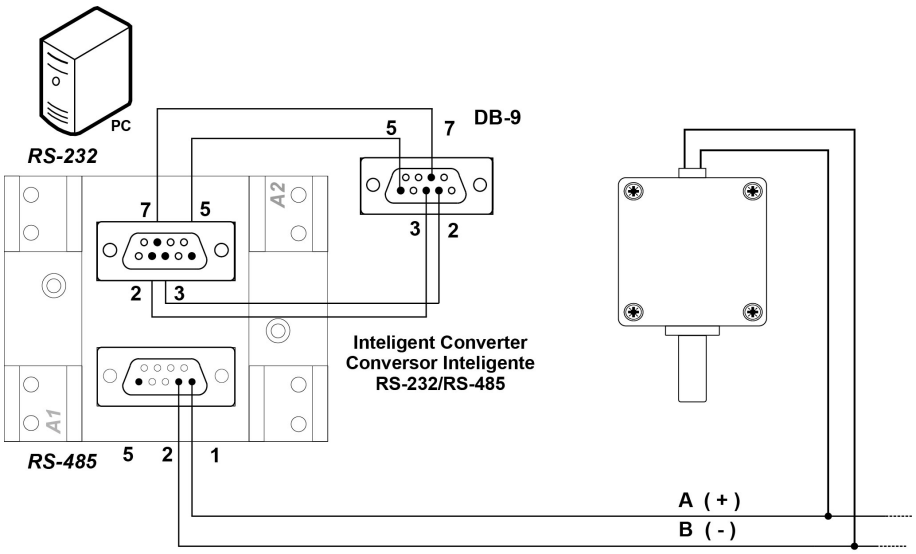
CODI	TIPUS	Descripció
M61310.	TH-DG-RS485	Sonda de temperatura i humitat amb comunicacions RS-485 (ModBus/RTU) compatible amb PowerStudio. Alimentació 9... 24 Vca/cc

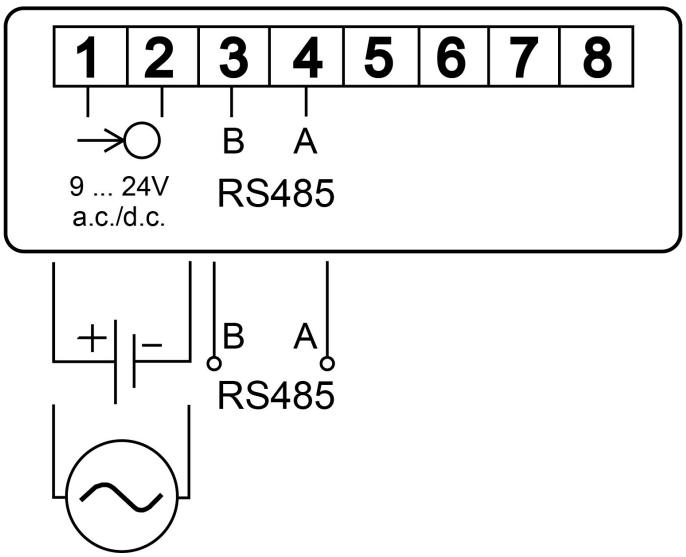
Data de creació: 08/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

TH-DG-RS485

Code: M61310.

Conexions





Data de creació: 08/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.