



# TH-DG-RS485

TH-DG-RS485, Sonda de temperatura e humidade com comunicações RS-485 (ModBus/RTU) compatível com PowerStudio. Alimentação 9...24 V ca / cc,

Código: M61310.

## Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Categoria da instalação	CAT III
Consumo	< 0,5 VA
Tensão nominal	9 24 Vca
Alimentação em corrente contínua	
Consumo	< 0,5 VA
Tensão nominal	9 24 Vcc
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	64 x 58 x 35 (mm)
Fixação	Wall mounting
Peso (kg)	0,11
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 65
Humidade relativa (sem condensação)	5 95 %
Temperatura de trabalho	-30 +85 °C
Conexão do sensor	
Erro básico da medição de humidade relativa (%)	$\pm$ 2 % (1090%) $\pm$ 3 % for the rest
Erro básico da medição de temperatura (%)	$\pm~0.5\%$ of the rang $\pm~3\%$ for the rest
Histerese de medição de humidade relativa (%)	±1%
Intervalo de medição da humidade relativa % (sem condensação)	0 100
Intervalo de medição de temperatura	-20 +60 °C
Valores calculados de humidade relativa	Absolute humidity [g/m3], Dewpoint temperature (Td °C)
Normas	
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de contaminação 2
Normas	UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4
Comunicação em série	
Protocolo	Modbus/RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

#### TH-DG

Sonda de temperatura









# TH-DG-RS485

Código: M61310.

CÓDIGO	MODELO	Descrição
M61310.	TH-DG-RS485 Sonda de temperatura e humidade com comunicações RS-485 (ModBus/RTU) compatível com PowerStudio. Alimentação 924 V ca / cc	
Q4994L.	MN-12	Fonte de alimentação 12 Vcc







# TH-DG-RS485

Código: M61310.

## Conexões



