

Conversor analógico universal de processo TMv 10

- Conversor analógico
- Programação por DIP Switch
- Alimentação eléctrica universal
- Entrada universal
- 1 ou 2 saídas analógicas



DESCRIÇÃO

A unidade TMv 10 é um conversor de sinal analógico com isolamento galvânico para conversão de sinal de entrada (ImA, mV, V, Ω ...) numa saída analógica (0/4-20 mA ou 0-10 Vcc).

São utilizados em regra geral para o isolamento e transformação de sensores e periféricos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação eléctrica	20...270 Vca e 20...300 Vcc
Entradas	Corrente contínua : 0/4 - 20 mA Tensão contínua : 110 mV, 1 V, 10 V, 300 V Termopares : J ou K Sonda : Pt 100 (com 3 ou 4 fios) Potenciómetro : 100 Ω ... 10k Ω Resistência : 0-440 Ω a 0-2k Ω
Deteção de ruptura do sensor	Sim
Escolha da gama de medida	por DIP Switch
Sinal de saída	0/4-20 mA ou 0-10 Vcc
Tensão de isolamento	3 kV (5 kV opcional)
Classe de precisão	0,15%
Montagem	em calha DIN
Índice de protecção	IP20
Dimensões e peso	109 x 22,6 x 122 mm / 0.29 kg
Material da caixa	PA66 preto
Conformidade	CEM 61326-1

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Referência	Designação
TMv 10	Conversor analógico universal de processo, 1 Saída analógica
TMv 12	Conversor analógico universal de processo, 2 Saídas analógicas

GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Conversor analógico
universal de processo
TMv 10

09-06-2021

REG

7100-11 /1