



## LM25-M

---

LM25-M, Centralizador impulsos 25 entradas. RS-485 em Modbus/RTU

Código: M31567. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Protocolo: Modbus/RTU
- > Módulos: 8
- > Comunicações: RS-485
- > Entradas digitais: 25

### Descrição

---

Impulse centraliser 25 inputs, RS-485 in Modbus/RTU



## LM25-M

Centralizador de impulsos

Código: M31567.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Consumo	5 VA ... 6 VA / 3,5 W
Frequência	47...63 Hz
Tensão nominal	90...264 Vca / 120...300 Vcc

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	158 x 90 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível UL 94 - V0
Secção do cabo em bornes de alimentação	1 mm <sup>2</sup> (min.)
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,27

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP 20
Humidade relativa (sem condensação)	5...95%
Temperatura de trabalho	-10 ... +60 °C

#### Normas

Certificações	UL
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III
Normas	EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-11, IEC61000, UL94, UNE-EN55011, RoSH

#### Comunicações

Bits de dados	8
Bits de paragem (ModBus)	1/2
Conector	RS-485
Paridade	não pares-ímpar
Protocolo	Modbus RTU
Velocidade	4800...57600

#### Entradas digitais

Quantidade	25
Tipo	Livre de tensão optoisolada
Largura mínima do sinal	tON/tOFF min.: 10 ms

(\*) Entradas digitais (lógica 0 / 1) ou impulsos de energia