

LM4I-40-M

LM4I-40-M, Centralizador de impulsos e contactos

Código: M31563. **DESCATALOGADO**

> Protocolo: Modbus RTU
> Módulos: 4
> Comunicaçãos: RS-485
> N° relés: 4
> Entradas digitais: 4

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 / 520 Vca
Consumo	4,6 VA ac / 2,5 W
Frequência	47 ... 63 Hz
Tensão nominal	85...265 Vca / 120 ... 374 Vcc (+/- 15%)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	71 x 93 x 58 (mm)
Envolvente	Plástico auto-extinguível UL 94 - V0
Fixação	calha DIN
Peso (kg)	0,141

Características ambientais

Grau de proteção	IP 31 (Frontal), IP 20 (não montado)
Humidade relativa (sem condensação)	5...95%
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

Normas

Certificações	CE, UL, VDE
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V / 520V, IEC 61010
Normas	IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN-61010-1, EN 55011, EN 61000-4-3, EN 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-4-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2,5 kV, 50 Hz durante 1 min

Segurança Elétrica

Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)

Entradas digitais

Quantidade	4
Tipo	Livre de tensão optoisolada
Largura mínima do sinal	10 ms

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



LM4I-40-M

Centralizador de impulsos

Código: M31563.

Corrente máxima em curto-circuito	50 mA

Saídas digitais de relés

Corrente nominal	5 Aca / 250 Vca (com carga resistiva)
Tipo	Relé
Tensão nominal	250 V ~
Vida elétrica	3×10^4 (250 Vca / 5 A)

Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.



LM4I-40-M

Centralizador de impulsos

Código: M31563.

Dimensões



