



Line-M-4IO-R

Line-M-4IO-R, Module d'extension avec 4 entrées numériques et 4 sorties relais numériques

Code: M58E02. **DESCATALOGADO**

- > Protocole: Modbus/RTU
- > Communications: Bus-Line
- > N° relais: 4
- > Entrées numériques: 4
- > Montage: DIN rail

La description

Module de 4 entrées et 4 sorties à relais, sans potentiel.

Les modules d'expansion de la gamme Line permettent d'étendre les performances des dispositifs Line-EDS-Cloud, Line-EDS-PS quelle que soit leur version et de l'analyseur de réseaux Line-CVM-D32 de manière simple.

Ils permettent d'ajouter aux équipements des sorties et entrées numériques, des entrées et sorties analogiques ou une combinaison.

Les modules se connectent latéralement et sont automatiquement détectés au moment de la connexion latérale, ce qui simplifie considérablement l'installation et la configuration des modules.

Application

- Extension des entrées/sorties des analyseurs de réseaux Line-CVM-D32 ou Line-EDS.
- Gestion de jusqu'à 4 tarifs avec l'activation des différentes entrées du module.
- Alarmes entièrement programmables de manière indépendante selon une valeur basse, élevée, hystérésis, retards de connexion/déconnexion, état de repos normalement ouvert ou fermé et enclenchement.
- Contrôle de l'état des éléments de l'installation en utilisant l'état des entrées du module.



Line-M-4IO-R

Module avec 4 entrées et sorties relais

Code: M58E02.

Spécifications

Alimentation en courant continu

| | |
|--------------|----------|
| Consommation | max. 4 W |
|--------------|----------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 52,5 x 118 x 70 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN (CEI 60715) |
| Poids (kg) | 0,2 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Degré de protection | IP30, Avant: IP40 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95% |
| Température de stockage | -20 ... +70 °C |
| Température de travail | -10 ... +50 °C |

Caractéristiques de la varistance

| | |
|------------------|---------|
| Tension maximale | 275 V ~ |
|------------------|---------|

Circuit de mesure de tension

| | |
|--------------------|-----|
| Impédance d'entrée | 3kΩ |
|--------------------|-----|

Règlementation

| | |
|---|--|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300V |
| Règlementation | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

Interface utilisateur

| | |
|-----|-------|
| LED | 9 LED |
|-----|-------|

Entrées numériques

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Isolement entre entrée et sortie | 3,75 kV~ |
| Quantité | 4 |
| Type | Optocoupleur |
| Largeur minimale du signal | 10 ms |

Sorties de relais numériques

| | |
|-----------------|--|
| Quantité | 4 |
| Type | Classe A, filtrage de courants à haute fréquence |
| Courant maximum | 6 A ~ |



Line-M-4IO-R

Module avec 4 entrées et sorties relais

Code: M58E02.

| | |
|--|--------------------------|
| Tension maximale des contacts ouverts | 250 V ~ |
| Durée de vie électrique à charge maximum | 5x10 ⁴ cycles |
| Durée de vie mécanique | 5x10 ⁶ cycles |
| Puissance de commutation maximale | 1500 VA |

Protection

| | |
|---------|----------|
| Élément | Varistor |
|---------|----------|

Line-M-4IO-R

Module d'extension avec 4 E / S relais numériques, série Line

| CODE | TYPE | Protocole | Entrées analogiques | Sortie transistor | N° relais | Entrées numériques | Sortie analogique |
|----------------------------------|--------------|------------|---------------------|-------------------|-----------|--------------------|-------------------|
| Modules d'entrée / sortie | | | | | | | |
| D73002. | Line-M-4IO-R | Modbus/RTU | - | - | 4 | 4 | - |

Bus-Line : système de communication RS-485, avec connecteur latéral entre les modules

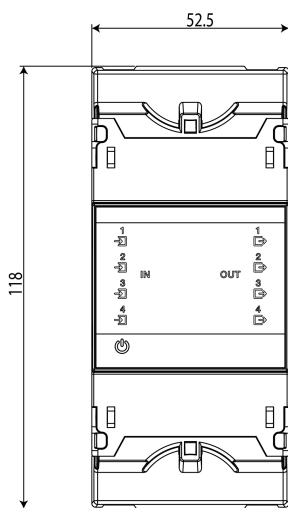


Line-M-4IO-R

Module avec 4 entrées et sorties relais

Code: M58E02.

Dimensions



Connexions

