



### Convertisseur S0/M

Compteur d'impulsions à 4 canaux pour compter les impulsions générées par des compteurs d'énergie via les contacts Reed ou les sorties transistor passives (collecteur ouvert) par rapport à l'énergie mesurée. Des impulsions venant de n'importe quel contact libre de potentiel peuvent aussi être détectées pour compter par ex. des événements jusqu'à une fréquence de 15 Hz.

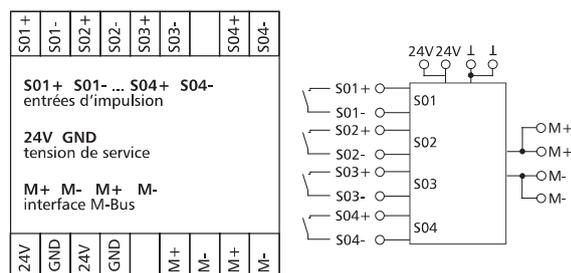
La détection d'impulsions générés par des compteurs d'énergie est effectuée via une interface courant standardisée selon DIN EN 62053-31, classe A. Le compteur d'impulsions à 4 canaux assigne une adresse M-Bus réglée en usine.

Convient au montage décentralisé sur rail DIN TH35 selon IEC 60715 dans des répartiteurs électriques.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protocole               | M-Bus                                     |
| Interface bus           | Bus à deux fils                           |
| Vitesse de transmission | de 300 bd à 9 600 bd                      |
| Tension de service      | 24 V CC (SELV)                            |
| Consommation électrique | 50 mA CC                                  |
| Entrées                 | 4 x S0 selon<br>DIN EN 62053-31, classe A |
| Affichage               | DEL                                       |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Dimensions L x H x P                    | 50 x 68 x 65 mm    |
| Poids                                   | env. 70 g          |
| Plage de température de service         | de -10 °C à +50 °C |
| Plage de température de stockage        | de -20 °C à +70 °C |
| Indice de protection boîtier/<br>bornes | IP40 / IP20        |

#### Raccordements/Schéma de principe



| Référence | Couleur | Propriété 1 | Propriété 2 | EAN           |
|-----------|---------|-------------|-------------|---------------|
| 110556    | gris    |             |             | 4250184122432 |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |



### Convertisseur T/M

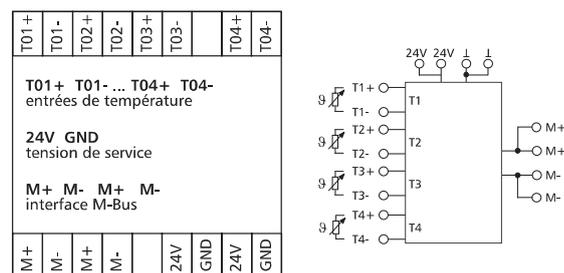
Convertisseur de température pour raccorder au maximum quatre capteurs de température à résistance différents en technique deux conducteurs avec une résolution de 0,1 kelvin. L'adressage des quatre capteurs de température est effectué via quatre adresses M-Bus selon la norme M-Bus DIN EN 1434-3. La conversion de la température est effectuée directement dans l'appareil.

Le convertisseur de température occupe quatre adresses M-Bus réglées en usine. Sur chaque canal, il est possible de sélectionner une courbe de température présélectionnée sur un total de neuf, ou, en alternative, la valeur de résistance directe est transmise. Courbes pouvant être sélectionnées : De -30 °C à + 130 °C : PT100, PT500, PT1000, Ni100, Ni1000, NTC1k8, NTC10k, NTC20k, KTY10. De 0 °C à + 400 °C : PT100, PT1000; valeur de résistance R [Index = 1]. Le réglage standard est PT1000 (de - 30 °C à + 130 °C). La comparaison de la longueur de la ligne est effectuée via le bouton-poussoir assigné à l'entrée de température. Convient au montage décentralisé sur rail DIN TH35 selon IEC 60715 dans des répartiteurs électriques.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protocole               | M-Bus                                     |
| Interface bus           | Bus à deux fils                           |
| Vitesse de transmission | de 300 bd à 9 600 bd                      |
| Tension de service      | 24 V CC (SELV)                            |
| Consommation électrique | 50 mA CC                                  |
| Entrées                 | 4 x S0 selon<br>DIN EN 62053-31, classe A |
| Affichage               | DEL                                       |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Dimensions L x H x P                    | 50 x 68 x 65 mm    |
| Poids                                   | env. 70 g          |
| Plage de température de service         | de -10 °C à +50 °C |
| Plage de température de stockage        | de -20 °C à +70 °C |
| Indice de protection boîtier/<br>bornes | IP40 / IP20        |

#### Raccordements/Schéma de principe



| Référence | Couleur | Propriété 1 | Propriété 2 | EAN           |
|-----------|---------|-------------|-------------|---------------|
| 110562    | gris    |             |             | 4250184122487 |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |
|           |         |             |             |               |