

# RMS-DI-L-R



## AVANTAGES

- Deux canaux d'entrée
- Enregistre jusqu'à 75'000 valeurs de mesure
- Compatible avec RMS-Config, RMS On-Premise et RMS SaaS
- Conformité FDA CFR 21 partie 11 / GAMP 5

## APPLICATIONS

- Contrôle de processus / Monitoring
- Sécurité et automatisation
- Contrôle direct d'accès

RMS

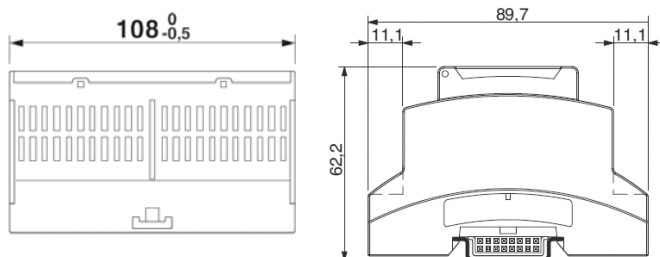
## INFORMATIONS TECHNIQUES

Le module numérique d'entrée enregistre la totalité des données de mesure, selon les événements, et les transmet par Ethernet à la base de données. Le temps d'impulsion minimal est de 100 ms. En cas de panne de liaison, le module assure l'intégrité des données par leur stockage local, puis complète les données manquantes lors du rétablissement de la liaison. L'appareil est équipé d'une pile qui permet d'assurer l'enregistrement des données, même en cas d'interruption de l'alimentation électrique externe.

### Compatible avec :

- RMS-Config
- RMS-WEB On-Premise
- Solutions RMS-CLD SaaS

### Dimensions



| Spécifications générales          |   |
|-----------------------------------|---|
| Type d'appareil                   | RMS-DI-L-R  |
| Nombre d'entrées                  | 2 entrées numériques indépendantes  |
| Gamme d'utilisation               | -40...70 °C / 0...100 %HR sans condensation   |
| Conditions de stockage            | -40...30 °C / 0...95 %HR  |
| Altitude d'installation maximale  | 2000 m au-dessus du niveau de la mer  |
| Tension d'alimentation            | 24 VCC ± 10% / <100 mA / PoE: 802.3 af-2003, classe 1   |
| Exigences réseau                  | 24 VCC ± 10 % / 4 W nominal / limitation de puissance <15W  |
| Type de pile                      | RMS-BAT   |
| Autonomie de la pile              | 3 ans à 23 °C   |
| Données spécifiques aux appareils |   |
| Fréquence d'entrée                | Maximum 0,833Hz, resp. 1,2s   |
| Reconnaissance d'impulsion        | >100ms (périodique > 1,2 sec.)  |
| Circuit d'entrée                  | Niveau logique : 0V / 5-24V<br>Seuil de déclenchement : ~3,77V<br>Consommation électrique : <1 mA |
| Circuit Reed                      | Charge max. en entrée : 100kΩ   |
| Longueur max. du câble en entrée  | <3m   |
| Intervalle de mesure              | Basé sur événement et intervalle (10s à 15min)  |
| Capacité mémoire                  | 75'000 paires de valeurs de mesure  |
| Interface                         | Ethernet  |
| Protocole                         | HTTP  |
| Conformité avec les standards     |   |
| Directives FDA/GAMP               | FDA CFR21 partie 11 / GAMP5   |
| Boîtier / Mécanique               |   |
| Matériau du boîtier               | Polycarbonate (PC)  |
| Classe de protection incendie     | UL94-V0   |
| Dimensions                        | 89,7 x 62,2 x 108 mm  |
| Degré de protection IP            | IP20  |
| Poids                             | 206 g   |