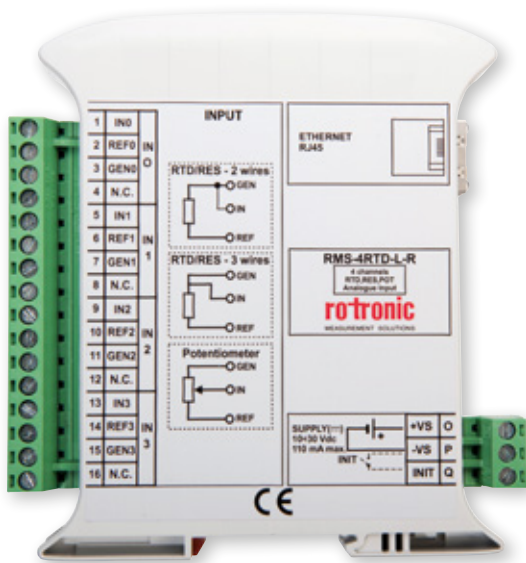


RMS-4RTD-L-R



AVANTAGES

- 4 canaux d'entrée isolés
- Entrée pour PT100 & PT1000
- Programmable par le logiciel RMS
- LED de signalisation

APPLICATIONS

- Contrôle de processus/monitoring
- Automatisation de bâtiments
- Automatisation industrielle



INFORMATIONS TECHNIQUES

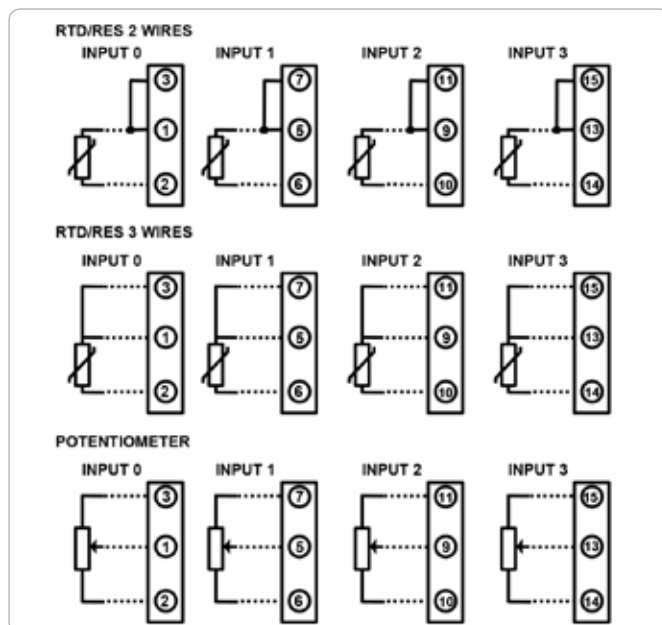
Convertisseur RMS analogique/numérique à 4 entrées

Le convertisseur analogique/numérique à 4 entrées a été développé pour pouvoir relier tous les capteurs de température au monde numérique RMS. Les 4 entrées offrent la flexibilité nécessaire pour connecter un système existant, à l'un des systèmes de monitoring les plus récents et les plus polyvalents, disponibles actuellement sur le marché.

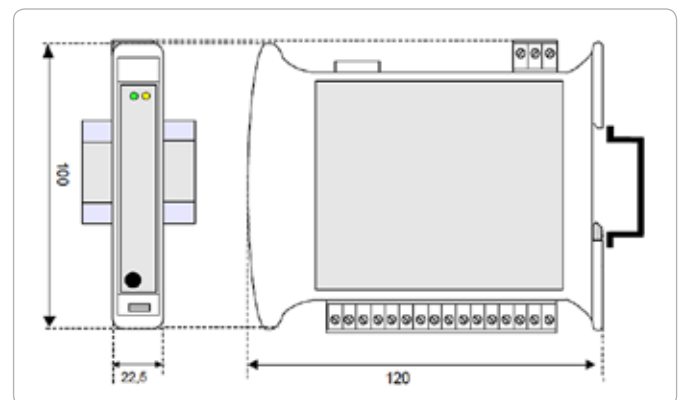
Attention

Fonctionne seulement avec RMS-Converter-XXX.

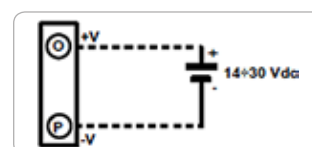
Entrées analogiques



Dimensions



Tension d'alimentation



INFORMATIONS TECHNIQUES

Signaux lumineux

LED	Couleur	État	Description
PWR	Vert	ON	L'appareil est allumé
		OFF	L'appareil est éteint
		Clignotant	Alarme « Watchdog »
STS	Jaune	OFF	Appareil en mode « RUN »
		Clignotant	Appareil en mode « INIT »

Type d'entrée

RTD 2/3 conducteurs	Min	Max
PT100	-200 °C	850 °C
PT1000	-200 °C	200 °C
NI100	-60 °C	180 °C
NI1000	-60 °C	150 °C
RES 2/3 conducteurs		
Bas	0 Ω	500 Ω
Verticalement	0 Ω	2000 Ω
Potentiomètre	20 Ω	50 kΩ

Spécifications générales	
Type d'appareil	RMS-4RTD-L-R
Paramètres de mesure	PT100,PT1000, Potentiomètre
Espace mémoire	Mémoire pour 7 jours, avec extension RMS
Gamme d'utilisation	-10...60 °C / 0...90 %HR
Conditions de stockage	-40...85 °C, 0...90 %HR
Altitude d'installation maximale	2000 m au-dessus du niveau de la mer
Tension d'alimentation	14...30 VCC
Données spécifiques aux appareils	
Entrées analogiques	4 entrées isolées
Précision en entrée RTD, résistance, potentiomètre	±0,05 %FS
Linéarité RTD	±0,1 %FS
Influence de la résistance des conducteurs RTD/résistance 3 conducteurs	±0,05 %FS/Ω
Courant d'excitation RTD	0,370 mA
Dérive thermique FS	±0,01 %/°C
Temps de démarrage	3 min
Intervalle de mesure	10 s à 15 min (selon le compte logiciel)
Sortie interface	Ethernet RJ-45
Protocole	Modbus TCP
Exigences du câble Ethernet	Min. cat 5, SFTP, max. 100 m
Entrée interface	Bornes amovibles, à pince
Boîtier/Mécanique	
Montage	Rail DIN
Dimensions	100 x 120 x 22,5 mm
Poids	160 g
Type de protection IP	IP20
Conseil d'installation	Installer avec au moins 5 mm d'écart
Configuration standard IP	192.168.1.100

Spécifications techniques (typique @ 25°C et sous environnement normal).