

# Convertisseur de courant, de tension et de fréquence

SCMA-VADC-710



## Caractéristiques du produit :

- Mesure des fréquences, des tensions ou du courant grâce à nos appareils indicateurs
- Connexions des capteurs extérieurs (par exemple pour la mesure du couple, de l'effort ou de la déformation) sur nos appareils indicateurs
- Isolation galvanique pour une sécurité renforcée, même en utilisant plusieurs adaptateurs
- Sortie CAN et analogique, compatibles avec nos nouveaux appareils indicateurs



## Coordonnées :

Parker Hannifin France SAS  
**Sales Company France**  
142, rue de la Forêt  
FR - 74130 Contamine-sur-Arve  
France  
Tél. : +33 (0)4 50 25 80 25  
Fax : +33 (0)4 50 25 24 25

[www.parker.com](http://www.parker.com)

## Données :

- Tensions jusqu'à  $\pm 48$  V
- Courants jusqu'à  $\pm 4$  A
- Fréquences jusqu'à 5 kHz
- Alimentation des capteurs extérieurs

## Applications :

- Diagramme effort-déformation
- Caractéristique couple - débit volume
- Mesure de courant au niveau de la vanne proportionnelle
- Mesure d'états de commutation de moteurs/pompes



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Spécifications techniques :

Entrée (isolé électriquement)				
	Tension CC	Courant CC	Courant CC	Fréquence
Plage de mesure	-48 ... +48 V	-20 ... +20 mA	-4 ... +4 A	1 ... 5000 Hz 100 mV ... 24 V
Précision	CAN: EM ±0,5 % analogue: EM ±1 %	CAN: EM ±0,5 % analogue: EM ±1 %	EM ±1,5 %	CAN: EM ±0,1 % @ ≤ 100 Hz EM ±0,5 % @ > 100 Hz analogue: EM ±1 %
Stabilité à long terme	plage/a 0,1 %			
Alimentation électrique du capteur extérieur (isolé électriquement)				
Tension	24 VCC ±2 V			
Courant sans bloc d'alimentation	max. 50 mA			
Courant avec bloc d'alimentation	max. 100 mA			
Alimentation électrique, externe				
Alimentation électrique	11 ... 30 VCC			
Port				
Entrées de mesures	fiches bananes de 4 mm			
Sortie analogique	5 broches, amplificateur push-pull			
Sortie CAN	5 broches, M 12x1, SPEEDCON®, prise mâle			
Alimentation électrique externe	3 broches, prise femelle			
Conditions environnementales				
Température de service	0 ... +60 °C			
Température de stockage	-20 ... +85 °C			
Relative Humidité	< 80 %			
Indice de protection	IP40 (EN60529)			
Boîtier				
Cote	100 x 100 x 61 mm (L x H x P)			
Matière	ABS			
Poids				
Poids	240 g			
Référence				
Référence	SCMA-VADC-710			

SPEEDCON® Marque commerciale déposée de la Société PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

## Dimensions :

