

Fiche ID DT17

2024-V1.00

#### CONVERTISSEUR POUR RELAIS A SEUIL, MONTAGE RAIL DIN, CONFIGURABLE, POUR ZONE ATEX S.I. [EX ia]





- Interface S.I.: type 9116B1

- Exemple d'application : 4/20mA depuis la zone ATEX vers la zone sûre (relais positionné dans la zone sûre)

- Version: 1 voie

- Entrée : courant, de 0 à 23mA

- Sortie: courant 0...23mA ou 4...20mA (active ou passive)

- Relais d'état de défaut : 125Vca/110Vcc

- Isolation galvanique: 2,6 kVca / 300 Vca, relai d'état à

l'alimentation 1,5 kVca/150 Vca

- Alimentation: 19.2...31.2 Vcc via rail alimenté ou sur bornier

- Certification:

- Atex Ex ia, installable en zone non dangereuse et en zone 2. Peut émettre des signaux en zone 0, 1, 2 et 20, 21 8, 22

- SIL2 / SIL3 complète selon IEC61508

- Montage: rail DIN, largeur 23.5mm

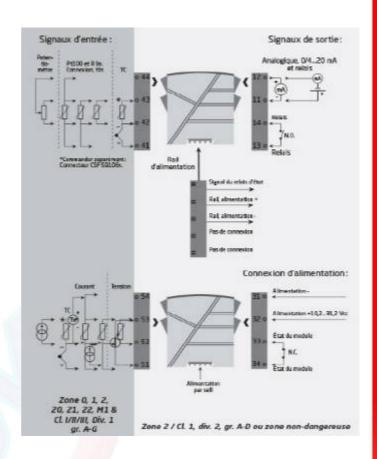
- Température de fonctionnement : -20...+60°C

- Spécification selon fiche technique : PRC9116B, PRC4510, PRC4512, PRC4590

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Réf. PRC9116B1





# Accessoires optionnels -

#### \*PRC5910

Bornier de CSF (compensation de soudure froide) si utilisation avec thermocouple



### \*PRC4510

Console de configuration enfichable en façade



### PRC4512

Console de configuration
enfichable en façade, de
contrôle en direct, de
simulation et d'enregistrement
données/ événements basé
sur l'horloge en temps réel
intégrée



## PRC4590

interface de communication pour PRC4501 /PRC4512 (récupérer les enregistrements plus rapidement)



\*Disponible

**AUTOMATEC** 6 rue des Bréholles

14540 SOLIERS

Tél: 02 31 15 54 54

automatec.ca@automatec-ofc.fr



## **NOS AGENCES:**