

**ALIMENTATION TRANSMETTEUR POUR ZONE ATEX S.I. [EX ia] COMPATIBLE HART®**



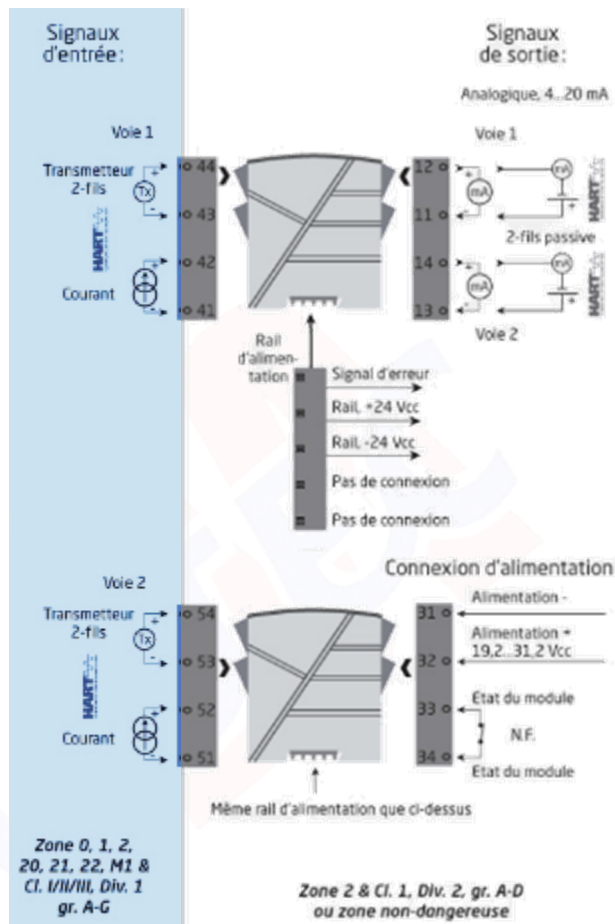
- **Interface S.I.** : type 9106B
- **Exemple d'application** : alimentation de transmetteur 2 fils 4/20mA en S.I venant de la zone ATEX et recopie 4/20mA de non S.I vers la zone sûre
- **Vers** : 1 ou 2 voies (1 voie sur demande)
- **Entrée** : courant active/passive, de 3,5 à 23mA. Alimentation du transmetteur >15V / 20mA
- **Sortie** : courant 3.5...23mA, 4...20mA (active ou passive)
- **Relais d'état de défaut** : 110Vcc/0.3Acc, 125Vca/0.5Aca
- **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 recevoir des signaux de zone 0, 1, 2 et 20, 21 & 22.
  - SIL2 / SIL3 complète selon IEC61508

- **Montage** : rail DIN, largeur 23.5mm
- **Température de fonctionnement** : -20...+60°C

- **Spécification selon fiche technique** : PRC9106B, PRC4510, PRC4512, PRC4590

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

Réf. **PRC9106B1**   
2 voies  B



**Accessoires optionnels**

**\*PRC4510**

Console de configuration  
enfilable en façade



**PRC4512**

Console de configuration  
enfilable 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)



**PRCST9106-01**

Pont de court-circuit pour  
utilisation 1 voie



*\*Disponible*



**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patiss  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

