

Fiche ID DT17

2025-V1.00

### COMMANDE ANALOGIQUE POUR ZONE ATEX S.I. [EX ia] COMPATIBLE HART®





- Interface S.I.: type 9107B

- Exemple d'application : alimentation d'une vanne proportionnelle de S.I, alimentation d'une boucle de S.I depuis la zone sûre vers la zone

- Version: 1 ou 2 voies (1 voie sur demande)

- Entrée : courant, de 3,5 à 23mA - Sortie: courant 3.5...23mA

- 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 émettre des signaux en zone 0, 1, 2 et 20, 21 & 22.

- SIL2 / SIL3 complète selon IEC61508

- Montage: rail DIN, largeur 23.5mm

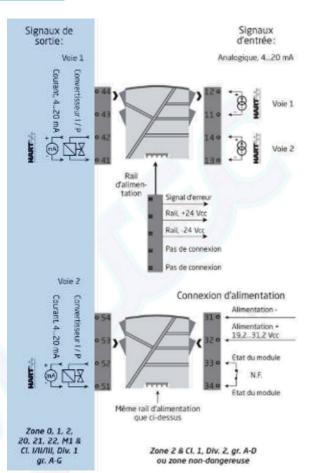
- Température de fonctionnement : -20...+60°C

- Spécification selon fiche technique: PRC9107B, PRC4510, PRC4512, PRC4590

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



Réf. PRC9107BB



## Accessoires optionnels

#### \*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



Bluetooth

## PRC4590

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



### \*Disponible

# **ROUEN**

22 rue des Patis 76140 PETIT-QUEVILLY Tél: 02 32 81 87 80 agence.rouen@sdmautomatec.fr





**CAEN**