

# Système d'entrées/sorties déportées

## Entrées/Sorties déportées IS1 Module d'entrée logique



9470/22-16-11 N° d'art. 168682



- 16 canaux pour contacts et initiateurs NAMUR - également utilisables pour les fréquences
- Entrées de sécurité intrinsèque Ex ia IIC avec surveillance des défauts de ligne
- Module en zone 1 remplaçable sous tension (hot swap)

MY R. STAHL 9470A



Le module d'entrée logique de la série 9470/22 pour la zone 1 dispose de 16 canaux pour l'exploitation Ex i de contacts hors tensions ou d'initiateurs de proximité NAMUR. Les canaux 14 et 15 peuvent également être configurés pour les mesures de fréquence ou comme compteurs d'impulsions jusqu'à 20 kHz. Toutes les entrées sont protégées contre les courts-circuits, séparées électriquement du système et surveillées individuellement du point de vue des ruptures de fil/courts-circuits.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificats	ATEX (PTB), IECEx (PTB)

#### Valeurs de sécurité

Tension maximum $U_o$	11,6 V
Courant maximum $I_o$	22 mA
Puissance maximum $P_o$	51 mW

#### Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +65 °C
----------------------	-------------------

#### Caractéristiques mécaniques

Version	16 canaux
Poids	316 g
Poids	0,7 lb

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.