

Fieldgate SFG500

Passerelle Ethernet/PROFIBUS intelligente

Accès parallèle à des réseaux PROFIBUS, surveillance de l'état des appareils PROFIBUS et HART



Avantages:

- Moniteur de bus PROFIBUS et Maître de Classe 2 : intégration automatique dans un réseau PROFIBUS et détection de tous les appareils raccordés
- Support HART via PROFIBUS : support des appareils HART et diagnostic d'appareil
- Observateur PROFIBUS : surveillance du trafic du réseau et des diagnostics des appareils
- Serveur Web : présentation claire du réseau et informations de diagnostic via un navigateur Web ou une application FDT/DTM
- SFGNetwork DTM : détection de toutes les Fieldgate SFG500 présentes sur un même réseau Ethernet et affichage de leurs connexions PROFIBUS
- Fieldgate Module SFM500 : activation des modes de fonctionnement additionnels ainsi que des sorties associées

Données clés

- **Entrée** PROFIBUS DP/V1, maître classe II, moniteur de bus
- **Sortie** Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Domaine d'application: La Fieldgate SFG500 est un composant système permettant un accès indépendant à un réseau PROFIBUS. Elle peut être utilisée dans de nombreuses applications supportées par des modes de fonctionnement spécifiques. La Fieldgate SFG500 peut être utilisée dans de nombreuses applications supportées par des modes de fonctionnement spécifiques. Les modes de fonctionnement sont

déterminés par l'utilisation d'une carte mémoire optionnelle (Fieldgate Module SFM500).

Caractéristiques et spécifications

Composants bus de terrain

Principe de mesure

Fieldgate

Fonction

Passerelle Ethernet/PROFIBUS DP avec serveur Web intégré

Entrée

PROFIBUS DP/V1, maître classe II, moniteur de bus

Sortie

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Alimentation

18 VDC - 36 VDC

Dimensions (lxhxp)

142,0 mm x 70,0 mm x 114,0 mm (5.6" x 2.8" x 4.5")

Interface de communication

Serveur Web, via navigateur Web standard

Configuration

Via serveur web

Certificats

TÜV NRTL selon EN/IEC/UL/CAN/CSA C22.2-No. 61010-1
CE selon EN/IEC 61131-2: 2007