



- Multiplexeur pour appareils de terrain HART avec 32 canaux
- Application simple : maître HART Mux et esclave HART Mux dans un dispositif
- Utilisable jusqu'à SIL 3

A3

MY R. STAHL 9192A



Le multiplexeur HART de la série 9192 relie au moyen du bus RS-485 jusqu'à 32 appareils de terrain compatibles HART – p. ex. des transmetteurs ou des vannes de régulation – aux systèmes de gestion des actifs. Le multiplexeur HART est la solution idéale pour exploiter des systèmes de gestion des actifs et des systèmes de commande de différents fabricants les uns à côté des autres ou afin de rendre la communication HART possible en utilisant un API.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en			•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•				

	CE Code Section 18 NEC® 505 NEC® 506					
	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en			•			

Tableau de sélection

Description de produit	Multiplexeur HART ISpac		
Type du produit		N° d'art.	Poids
9192/32-10-10		160695	100 g

- Y compris le câble de raccordement à 14 conducteurs pour support pac série 9195 ou la carte de raccordement HART série 9196

- CommDTM disponible, téléchargement sous MY R. STAHL 9192A

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (NEPSI), États-Unis (FM), IECEx (BVS), Inde (Peso), SIL (exida)
Homologation marine	CCS, EU RO MR (DNV)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)
Caractéristiques électriques	
Raccordement d'interface RS485	Douille Sub-D, 9 pôles
Protocole de l'interface RS-485	compatible avec Cornerstone PDM PRM FDM AMS (jusqu'à la version 14.4)
Interface RS-485 de multiplexeur HART	maximum 31 (par segment de bus)
Nombre d'interfaces RS-485	1

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Nombre de canaux interface d'appareils de terrain (HART)	16 ou 32, réglable via interrupteur
Raccordement interface d'appareils de terrain (HART)	Câble plat, 14 pôles (inclus)
Signal interface d'appareils de terrain (HART)	HART FSK
Spécification interface d'appareils de terrain (HART)	HART Field Communication Protocol Rev. 7.x (rétrocompatibilité jusqu'à 4.0) ; FSK Physical Layer Specification (Rev. 7.x)

Alimentation auxiliaire

Alimentation auxiliaire	24 V DC
-------------------------	---------

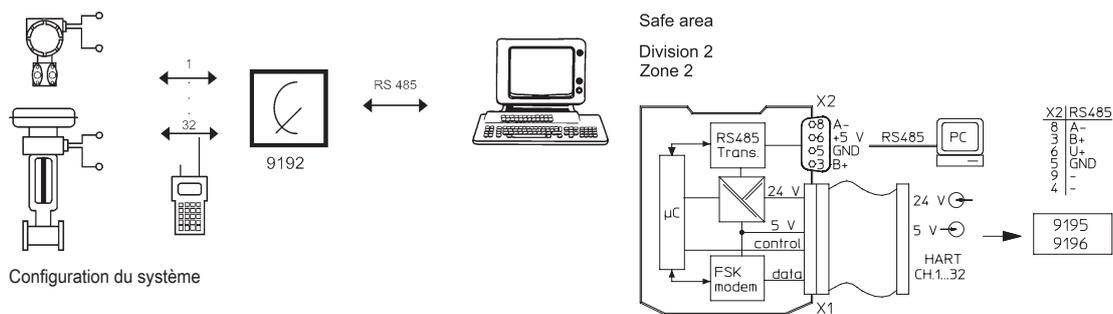
Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +70 °C (Dispositif unique) -20 °C ... +60 °C (Montage du groupe)
Température de stockage	-40°C ... +80°C

Montage / Installation

Type de montage	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5
-----------------	----------------------------

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Carte de raccordement HART			
	La carte de raccordement compacte HART 9196/16H-XXO-03c permet de connecter la filerie de l'appareil de terrain à celle du système d'automatisation.	160891	150 g
	La carte de raccordement HART 9196/16H-XXO-05c permet de connecter séparément la filerie de l'appareil de terrain à celle du système d'automatisation.	249297	520 g

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications

A3

