



09730E00

- > Utilisé pour connecter jusqu'à 32 appareils de terrain compatibles HART à un système de gestion d'instrumentation HART
- > Compatible avec Cornerstone, AMS, PDM, PRM, FDM etc. et avec les applications FDT
- > 32 canaux HART par multiplexeur
- > Jusqu'à 128 multiplexeurs HART sur une seule interface PC
- > Jusqu'à 3968 appareils de terrain HART
- > Séparation galvanique entre alimentation, bus RS 485 et canaux HART
- > Certifié SIL 3 (CEI 61508)



WebCode 9192A



ATEX / IECEx						NEC 505						NEC 506						NEC 500									
						Class I												Class I						Class II		Class III	
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2							
Installation en			x			x	Installation en			x			x	Installation en		x		x				x					

Tableau de sélection

Version	Canaux	Numéro de commande	Réf.	PS
Multiplexeur HART Série 9192	32	9192/32-10-10	160695 ◀	21

câble de raccordement 14 fils pour support pac Série 9195 ou tableau de connexion HART Série 9196 inclus

CommDTM disponible, à télécharger sous le WebCode 9192A

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Global (IECEx)	
Gaz	IECEx BVS 10.0042X Ex nA IIC T4 Gc
Europe (ATEX)	
Gaz	BVS 03 E 213 X Ⓢ II 3G Ex nA IIC T4 Gc
Certificats et homologations	
Certificats	IECEx, ATEX, Brésil (INMETRO), Canada (CSA), Kazakhstan (TR), Russie (TR), USA (FM), Belarus (TR)
Certificats d'enregistrement	DNV

Caractéristiques techniques

Energie auxiliaire	
Tension nominale U_N	24 V CC
Courant nominal (24 V)	55 mA
Configuration du système	
09237E00	
Interface appareils de terrain (HART)	
Nombre de canaux	16 ou 32, sélection à l'aide de l'interrupteur
Raccord	Limande, 14-pôles (inc.)
Signal	HART FSK
Spécification HART	HART Field Communication Protocol Rev. 7.1 (compatibilité descendante jusqu'à Rev. 4.0) ; FSK Physical Layer Specification (Rev. 7.1)
Interface RS 485	
Nombre	1
Raccord	Douille Sub-D 9 pôles
Signal	RS 485
Protocole	Compatible avec Cornerstone, AMS, PDM, PRM, FDM
Nombre de multiplexeurs HART par segment de bus	max. 31