



- Multiplexor para dispositivos de campo HART con 32 canales
- Aplicación sencilla: HART Mux Master y HART Mux Slave en un dispositivo
- Utilizable hasta SIL 3

A3

MY R. STAHL 9192A



El multiplexor HART de la serie 9192 conecta por Bus RS-485 hasta 32 dispositivos de campo compatibles HART, por ejemplo transductores o válvulas reguladoras, al sistema de gestión de activos. El multiplexor HART es la solución ideal para combinar sistemas de gestión de activos y sistemas de control de diferentes fabricantes o para posibilitar la comunicación HART cuando se utiliza un PLC.

	IECEX / ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Zona						
Instalación en			•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
División	1	2	1	2	1	2
Instalación en		•				

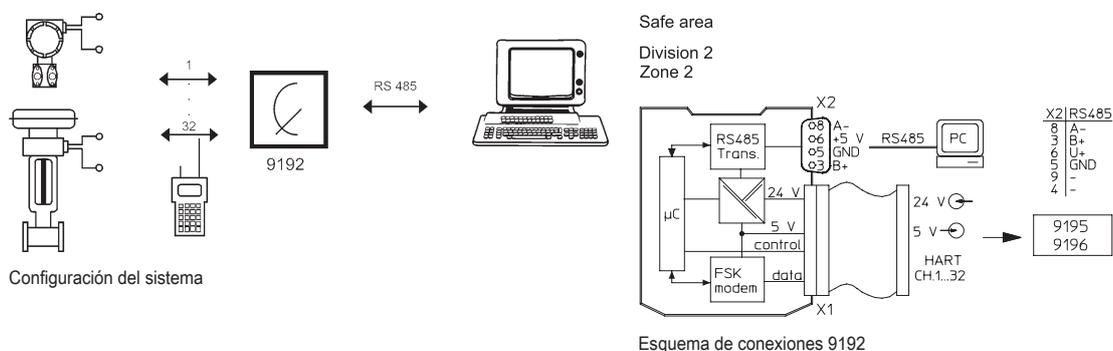
	CE Code Section 18					
	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en			•			

Tabla de selección			
Descripción del producto	Multiplexor HART ISpac		
Tipo de producto		Nº de art.	Peso
9192/32-10-10		160695	100 g
- Incl. cable de conexión de 14 hilos para soporte pac de la serie 9195 o placa de conexiones HART de la serie 9196			
CommDTM disponible, descarga en MY R. STAHL 9192A			

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex ec IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), China (NEPSI), EE.UU. (FM), IECEx (BVS), India (PESO), SIL (exida)
Certificación naval	CCS, EU RO MR (DNV)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Datos eléctricos	
Puerto de interfaz RS485	Conector Sub-D de 9 polos
Protocolo de interfaz RS-485	compatible con Cornerstone PDM PRM FDM AMS (hasta versión 14.4)
Multiplexor HART interfaz RS-485	máx. 31 (por segmento bus)
Número interfaz RS-485	1
Número de canales Interfaz aparatos de campo (HART)	16 o 32, ajustable mediante interruptor

Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Conexión interfaz aparatos de campo (HART)	Cable plano, 14 polos (incluido)
Señal interfaz aparatos de campo (HART)	HART FSK
Especificación interfaz aparatos de campo (HART)	HART Field Communication Protocol Rev. 7.x (retrocompatible hasta 4.0); FSK Physical Layer Specification (Rev. 7.x)
Alimentación auxiliar	
Alimentación auxiliar	24 V CC
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +70 °C (Dispositivo único) -20 °C ... +60 °C (Montaje de grupo)
Temperatura de almacenamiento	-40°C ... +80°C
Montaje / Instalación	
Tipo de montaje	Raíl DIN NS35/15, NS35/7,5

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Placa de conexiones HART			
	La placa de conexiones compacta HART 9196/16H-XXO-03c permite la conexión del cableado de dispositivos de campo y el cableado del sistema de automatización.	160891	150 g
	La placa de conexiones HART 9196/16H-XXO-05c permite la conexión por separado del cableado de dispositivos de campo y el cableado del sistema de automatización.	249297	520 g

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

A3

