



- Instalación sencilla y rápida gracias a un sistema de cables preconfeccionado y fijación sobre rieles DIN o placa de montaje
- Utilizable para Emerson Delta V, Schneider Foxboro/Tricon, Honeywell C300, Siemens ET200M y ET200F, Yokogawa Centum VP y ProSafe-RS
- Cada aislador ISpac 91xx puede utilizarse en soportes pac

A3

MY R. STAHL 9195A



Mediante el soporte pac de la serie 9195 pueden conectarse de forma económica dispositivos de campo Ex-i a los módulos E/S habituales de PLS o PLC. El soporte extremadamente estable es apto para 8 o 16 aisladores ISpac estándar y puede procesar 32 señales, también señales Ex-i y No Ex-i mezcladas. La adaptación a nuevos módulos E/S siempre es posible. El soporte puede combinarse con HART Mux 9192.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
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			NEC® 506		
Zona	Class I			20	21	22
Instalación en			•			

Tabla de selección						
Puerto multiplexor HART Conexión		Sí Interfaz HART a través de multiplexor HART 9192				
Tipo de E/S	Clase de señal	Número de ranuras de conexión	Redundancia	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
cualquiera	DI, DO, AI, AO	16	No	9195/16H-XX0-01C	209268	843 g

Modelos específicos del cliente para conectar a los siguientes sistemas de control: Yokogawa Centum VP, Yokogawa ProSafe-RS, Schneider Electric (TRICONEX, Foxboro), Siemens.

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 3 G Ex ec nC 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	
Número de canales Interfaz aparatos de campo (HART)	8, 16, 32
Fusible	2 x TR5; T 2,0 A; intercambiable, para alimentación primaria y redundante
Alimentación auxiliar	
Alimentación auxiliar	24 V CC
Alimentación redundante	Sí, desacoplada mediante diodos
Entrada	
Señalización de defecto de línea y falta de alimentación	- Contacto (35 V/100 mA), cerrado en condiciones correctas

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -20 °C ... +70 °C

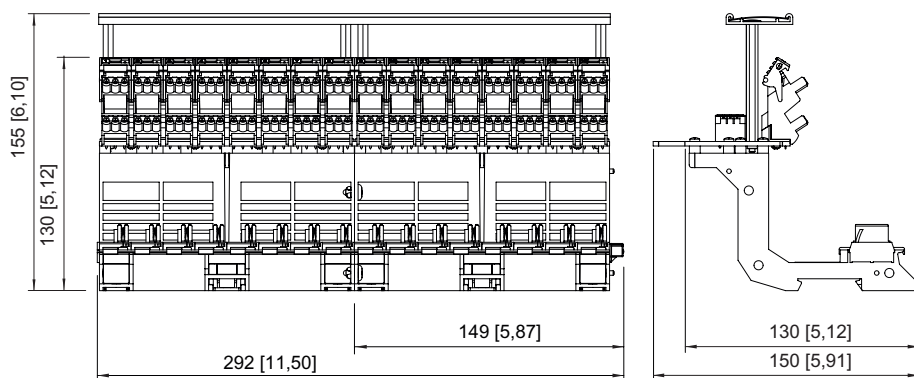
Temperatura de almacenamiento -40 °C ... +80 °C

Montaje / Instalación

Posición de montaje vertical
horizontal

Tipo de montaje Rail de perfil o montaje de pared

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



Tipo 9195/16-...-..., 16 ranuras de conexión