



- Se puede utilizar de forma universal para transductores de conductores y fuentes mA (transductor de 4 conductores)
- Diseño compacto – 12,5 mm de ancho – para modelo de uno y dos canales
- Utilizable hasta SIL 2 (IEC/EN 61508)

A3

## MY R. STAHL 9260A



Los dispositivos de alimentación de transductores Ex i de la serie 9260 sirven para el funcionamiento de seguridad intrínseca de transductores o de fuentes mA de seguridad intrínseca como transductores de 4 conductores. El dispositivo transmite las señales HART de forma bidireccional. El catálogo incluye dispositivos de uno o dos canales, así como variantes para la duplicación de la señal.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Interfaz Ex	•	•	•	•	•	•
Instalación en			•			



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

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

Tabla de selección							
Versión de salida (control)		0/4 ... 20 mA activa / con HART					
Número de canales	Señal de entrada	Salida A	Salida B	Tipo de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1	0/4 ... 20 mA con HART	0/4 ... 20 mA	0/4 ... 20 mA (sin HART)	Borne de resorte	9260/19-11-10k	261388	195 g
Versión de salida (control)		0/4 ... 20 mA activa/pasiva con HART					
Número de canales	Señal de entrada	Salida A	Salida B	Tipo de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1	0/4 ... 20 mA con HART	0/4 ... 20 mA	–	Borne de rosca	9260/13-11-10s	261384	185 g
		0/4 ... 20 mA	–	Borne de resorte	9260/13-11-10k	261387	185 g
Versión de salida (control)		0/4 ... 20 mA activo / con HART					
Número de canales	Señal de entrada	Salida A	Salida B	Tipo de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
1	0/4 ... 20 mA con HART	0/4 ... 20 mA	0/4 ... 20 mA (sin HART)	Borne de rosca	9260/19-11-10s	261385	195 g
2	4 ... 20 mA con HART	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	Borne de rosca	9260/23-11-10s	261386	195 g

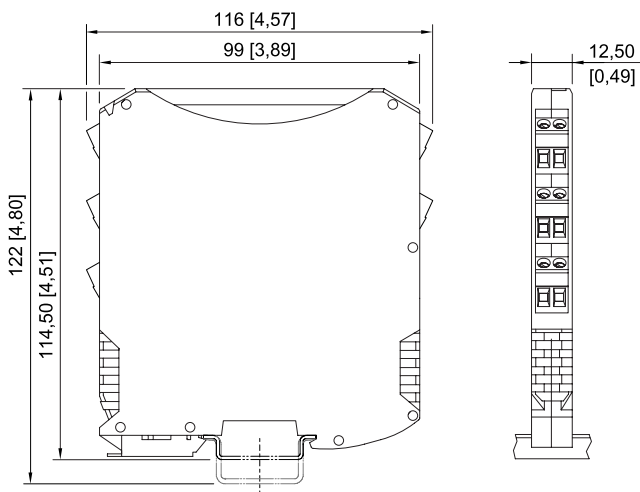
Datos técnicos			
Modelo	9260/13-11-10	9260/19-11-10	9260/23-11-10
Protección contra explosiones			
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc
IECEx protección contra explosiones de polvo	[Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Da] IIIC
IECEx protección contra grisú	[Ex ia Ma] I		
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
ATEX protección contra grisú	⊕ I (M1) [Ex ia Ma] I		

Datos técnicos			
Modelo	9260/13-11-10	9260/19-11-10	9260/23-11-10
Protección contra explosiones			
Certificaciones	ATEX (BVS), Canadá (CSA), Chine (CQM), Corea (KTL), EE.UU. (UL), IECEx (BVS), India (PESO), SIL (BVS)	ATEX (BVS), Canadá (CSA), Chine (CQM), Corea (KTL), EE.UU. (UL), IECEx (BVS), India (PESO), SIL (BVS)	ATEX (BVS), Canadá (CSA), Chine (CQM), Corea (KTL), EE.UU. (UL), IECEx (BVS), India (PESO), SIL (BVS)
Certificación naval	DNV	DNV	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)	ATEX (EUK), China (CCC)	ATEX (EUK), China (CCC)
Datos de seguridad			
Tensión máxima $U_0$	25,2 V	25,2 V	25,2 V
Corriente máxima $I_0$	93 mA	93 mA	93 mA
Potencia máxima $P_0$	587 mW	587 mW	587 mW
Tensión máxima de seguridad técnica	253 V CA	253 V CA	253 V CA
Seguridad funcional			
SIL	2	2	3
Datos eléctricos			
Relé LFD	No	No	No
Entrada			
Función de entrada	Amplificador de aislamiento Alimentación del transmisor	Amplificador de aislamiento Alimentación del transmisor	Alimentación del transmisor
Tensión de alimentación para transductor	$\geq 16$ V a 20 mA	$\geq 16$ V a 20 mA	$\geq 16$ V a 20 mA
Salida			
Desviación	$\leq 0,1$ %	$\leq 0,1$ %	$\leq 0,1$ %
Margen de error influencia de la temperatura	$< 0,1$ % / 10K	$< 0,1$ % / 10K	$< 0,1$ % / 10K
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C
Montaje / Instalación			
Tipo de montaje	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5

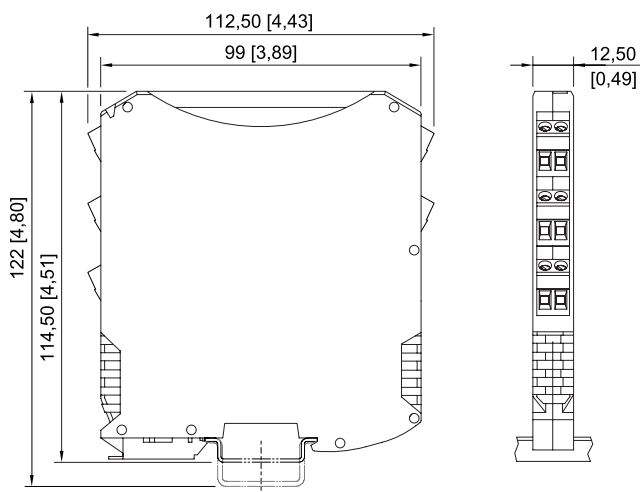
Accesorios			
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
Módulo de alimentación			
	Alimentación redundante de la energía auxiliar 24 V CC (con fusible) y lectura del mensaje de error colectivo de módulos ISpac de la serie 92xx, que son compatibles con esta función. Conexión borne de rosca	268183	135 g
	Alimentación redundante de la energía auxiliar 24 V CC (con fusible) y lectura del mensaje de error colectivo de módulos ISpac de la serie 92xx, que son compatibles con esta función. Conexión borne de resorte	268184	135 g
pac-Bus			
	Cableado de la energía auxiliar y lectura del mensaje de error colectivo	262928	6 g

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

A3



ISpac series 9260, 9270, 9275, 9276, 9282 con terminal de resorte



ISpac series 9260, 9265, 9270, 9275, 9276, 9282 con terminal de rosca