



- Ahorro de espacio gracias a su forma de construcción pequeña: 12,5 mm de anchura
- Utilizable hasta SIL 3 (IEC/EN 61508)
- Vigilancia de roturas de filamento y cortocircuitos ,se puede desconectar y con mensaje

A3

## MY R. STAHL 9275A



Las salidas digitales de la serie 9275 emiten señales para la operación con seguridad intrínseca de electroválvulas Ex i, balizas o bocinas. Los dispositivos disponen de una separación galvánica de 3 vías.

	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			•			

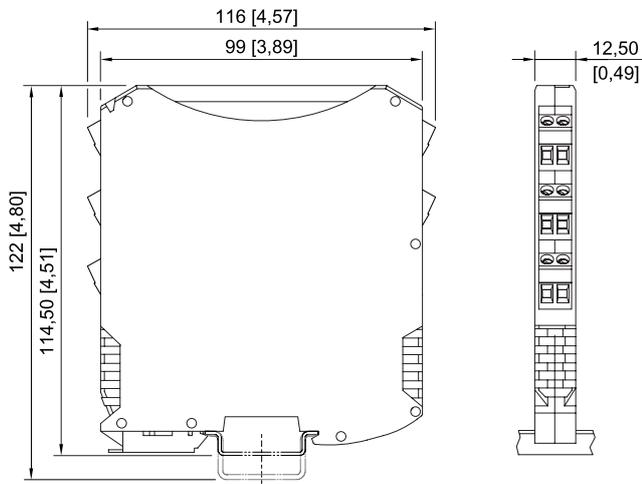
Tabla de selección						
Número de canales	1					
Salida tensión en circuito abierto U <sub>o</sub>	Corriente de salida máx. I <sub>o máx</sub>	Salida resistencia interna R <sub>i</sub>	Tipo de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
21,1 V	25,1 mA	641 Ω	Borne de rosca	9275/10-21-25-11s	261434	160 g
		641 Ω	Borne de resorte	9275/10-21-25-11k	261436	160 g
24,3 V	48 mA	297 Ω	Borne de rosca	9275/10-24-48-11s	261435	160 g
		297 Ω	Borne de resorte	9275/10-24-48-11k	261437	160 g

Datos técnicos		
Modelo	9275/10-21-25-11.	9275/10-24-48-11.
Protección contra explosiones		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc	Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc
IECEX protección contra explosiones de polvo	[Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Da] IIIC
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 (1) G Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc	⊕ II 3 (1) G Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certificaciones	ATEX (IBE), Canadá (CSA), Chine (CQM), Corea (KTL), EE.UU. (UL), IECEx (IBE), India (PESO), SIL (BVS)	ATEX (IBE), Canadá (CSA), Chine (CQM), Corea (KTL), EE.UU. (UL), IECEx (IBE), India (PESO), SIL (BVS)
Certificación naval	DNV	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)	ATEX (EUK), China (CCC)
Datos de seguridad		
Tensión máxima U <sub>o</sub>	23,98 V	27,06 V
Corriente máxima I <sub>o</sub> (Ex ia)	37,4 mA	91,11 mA
Potencia máxima P <sub>o</sub>	224 mW	616 mW
Tensión máxima de seguridad técnica	253 V CA	253 V CA

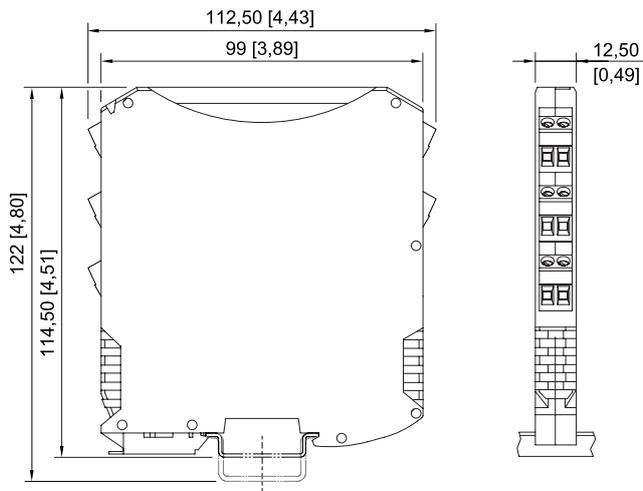
Datos técnicos		
<b>Modelo</b>	<b>9275/10-21-25-11.</b>	<b>9275/10-24-48-11.</b>
Seguridad funcional		
SIL	3	3
Alimentación auxiliar		
Alimentación auxiliar	24 V CC	24 V CC
Corriente asignada	50 mA	90 mA
Consumo de potencia	1,2 W	2,16 W
Protección contra polarización inversa	sí	sí
Entrada		
Tensión de entrada para ON	15 – 30 V	15 – 30 V
Tensión de entrada para OFF	0 – 5 V	0 – 5 V
Salida		
Potencia de conmutación en contacto de alarma	30 V / 50 mA	30 V / 50 mA
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-20 °C ... +70 °C (Dispositivo único) -20 °C ... +60 °C (Montaje de grupo)	-20 °C ... +70 °C (Dispositivo único) -20 °C ... +60 °C (Montaje de grupo)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C

Accesorios				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
<b>Módulo de alimentación</b>				
	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	
<b>pac-Bus</b>				
	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**



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



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