



- Extenso catálogo para una amplia gama de electroválvulas
- Ahorro de espacio gracias a su forma de construcción pequeña: 12,5 mm de anchura
- Utilizable hasta SIL 3 (IEC/EN 61508)

A3

MY R. STAHL 9276A



Las salidas digitales de la serie 9276 emiten señales para el funcionamiento elementos de seguridad intrínseca como electroválvulas Ex i, luces piloto o bocinas. Los dispositivos no requieren energía auxiliar separada, ya que son alimentados mediante el circuito de control. Las salidas de seguridad intrínseca están separadas galvánicamente de las entradas.

	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			NEC® 506		
Zona	Class I					
	0	1	2	20	21	22
Interfaz Ex	•	•	•			
Instalación en			•			

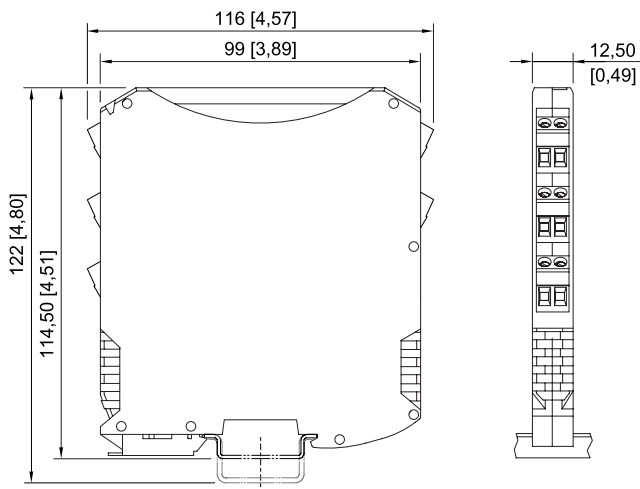
Tabla de selección									
Número de canales									
1									
Salida tensión en circuito abierto U _s	Corriente de salida máx. I _{a máx}	Tensión máxima U _o	Corriente máxima I _o (Ex ia)	Potencia máxima P _o	Salida resistencia interna R _i	Tipo de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
21,9 V	40 mA	25,1 V	87 mA	550 mW	287 Ω	Borne de rosca	9276/10-21-40-00s	261441	165 g
		25,1 V	87 mA	550 mW	287 Ω	Borne de resorte	9276/10-21-40-00k	261445	165 g
	58 mA	25,1 V	188 mA	1180 mW	133,4 Ω	Borne de rosca	9276/10-21-60-00s	261443	165 g
		25,1 V	188 mA	1180 mW	133,4 Ω	Borne de resorte	9276/10-21-60-00k	261447	165 g
24 V	48 mA	27,7 V	101 mA	697 mW	275,5 Ω	Borne de rosca	9276/10-24-48-00s	261442	165 g
		27,7 V	101 mA	697 mW	275,5 Ω	Borne de resorte	9276/10-24-48-00k	261446	165 g

Datos técnicos		
Modelo	9276/10-21-40-00, 9276/10-24-48-00	9276/10-21-60-00
Protección contra explosiones		
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	Ex nA [ja IIB 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 nA [ja Ga] IIC T4 Gc	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ja IIB 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), SIL (exida)	ATEX (IBE), Canadá (CSA), Chine (CQM), EE.UU. (UL), IECEx (IBE), SIL (exida)
Certificación naval	DNV	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)	ATEX (EUK), China (CCC)

Datos técnicos		
Modelo	9276/10-21-40-00, 9276/10-24-48-00	9276/10-21-60-00
Datos de seguridad		
Tensión máxima de seguridad técnica	253 V CA	253 V CA
Seguridad funcional		
SIL	3	3
Alimentación auxiliar		
Alimentación auxiliar	sin	sin
Entrada		
Tensión de entrada para ON	15 – 30 V	15 – 30 V
Tensión de entrada para OFF	0 – 5 V	0 – 5 V
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-40 °C ... +60 °C	-40 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-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

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



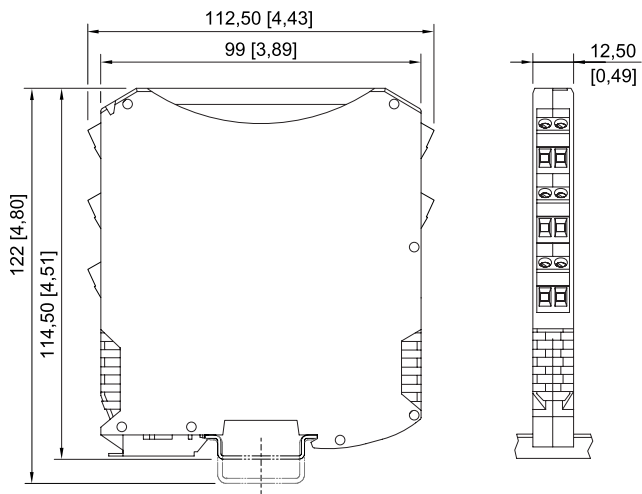
ISpac series 9260, 9270, 9275, 9276, 9282 con terminal de resorte

Salida binaria sin energía auxiliar

Serie 9276 forma de construcción pequeña: 12,5 mm



A3



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