



- Gain de place grâce à la forme de construction étroite – 12,5 mm de large
- Utilisable jusqu'à SIL 3 (CEI/EN 61508)
- Surveillance de rupture de fil et de court-circuit désactivable, avec signalisation

A3

## MY R. STAHL 9275A



Les sorties digitales de la série 9275 fournissent des signaux pour une exploitation à sécurité intrinsèque d'électrovannes Ex i, de voyants lumineux ou de sirènes. Les dispositifs sont dotés d'une séparation électrique à 3 voies.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Interface Ex	•	•	•	•	•	•
Installation en			•			

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Interface Ex	•	•	•	•	•	•
Installation en		•				

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
Zone	Class I					
Interface Ex	0	1	2	20	21	22
Interface Ex	•	•	•			
Installation en			•			

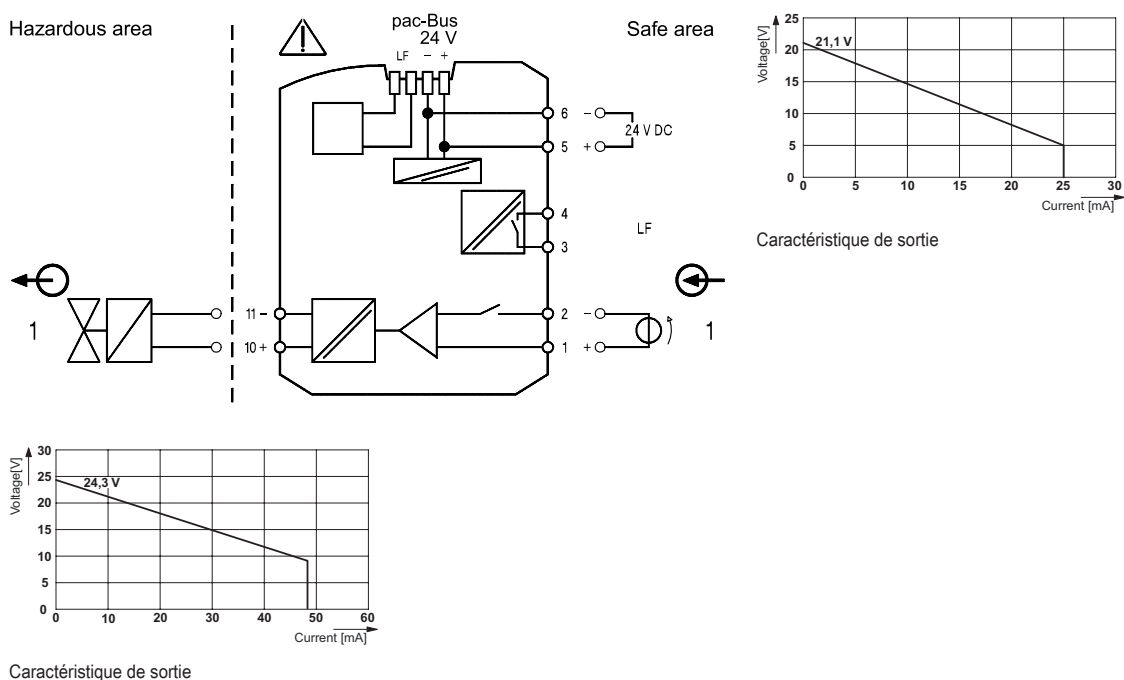
Tableau de sélection						
Nombre de canaux		1				
Sortie tension à vide U <sub>0</sub>	Courant de sortie max. I <sub>0 maximum</sub>	Sortie résistance interne R <sub>i</sub>	Type de raccordement	Type du produit	N° d'art.	Poids
21,1 V	25,1 mA	641 Ω	Borne à vis	9275/10-21-25-11s	261434	160 g
		641 Ω	Borne à ressort	9275/10-21-25-11k	261436	160 g
24,3 V	48 mA	297 Ω	Borne à vis	9275/10-24-48-11s	261435	160 g
		297 Ω	Borne à ressort	9275/10-24-48-11k	261437	160 g


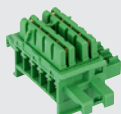
Caractéristiques techniques		
Version	9275/10-21-25-11.	9275/10-24-48-11.
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	[Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Da] IIIC
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc	⊕ II 3 (1) G Ex nA [ja Ga] IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC	⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certificats	ATEX (IBE), Canada (CSA), Chine (CQM), Corée (KTL), États-Unis (UL), IECEX (IBE), Inde (Peso), SIL (BVS)	ATEX (IBE), Canada (CSA), Chine (CQM), Corée (KTL), États-Unis (UL), IECEX (IBE), Inde (Peso), SIL (BVS)
Homologation marine	DNV	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC)	ATEX (EUK), Chine (CCC)
Valeurs de sécurité		
Tension maximum U <sub>0</sub>	23,98 V	27,06 V
Courant maximum I <sub>0</sub> (Ex ia)	37,4 mA	91,11 mA

## Caractéristiques techniques

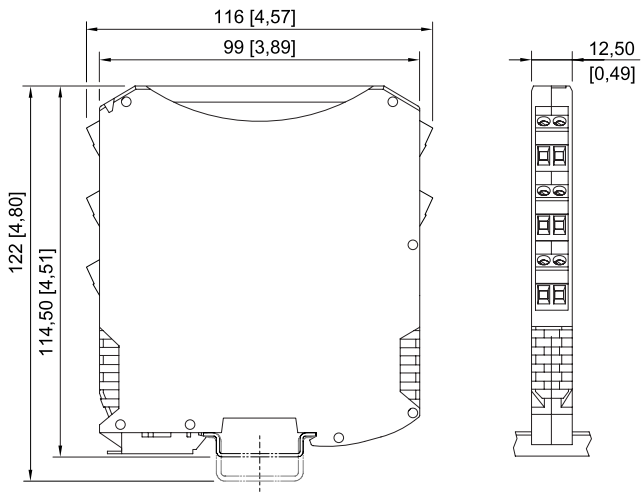
Version	9275/10-21-25-11.	9275/10-24-48-11.
<b>Valeurs de sécurité</b>		
Puissance maximum $P_o$	224 mW	616 mW
Tension de sécurité technique maximum	253 V AC	253 V AC
<b>Sécurité fonctionnelle</b>		
SIL	3	3
<b>Alimentation auxiliaire</b>		
Alimentation auxiliaire	24 V DC	24 V DC
Courant assigné	50 mA	90 mA
Puissance absorbée	1,2 W	2,16 W
Protection contre l'inversion de polarité	oui	oui
<b>Entrée</b>		
Tension d'entrée pour MARCHÉ	15 – 30 V	15 – 30 V
Tension d'entrée pour ARRÊT	0 – 5 V	0 – 5 V
<b>Sortie</b>		
Contact de signalement d'erreur de la puissance de commutation	30 V / 50 mA	30 V / 50 mA
<b>Conditions ambiantes</b>		
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Température de stockage	-40 °C ... +80 °C	-40 °C ... +80 °C

## Dessins techniques – sous réserve de modifications

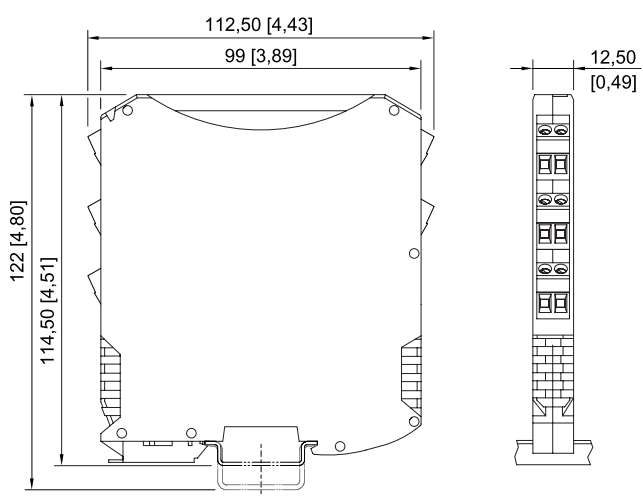


Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
<b>Module d'alimentation</b>			
	Alimentation redondante de l'alimentation auxiliaire 24 V DC (avec fusible) et lecture du message d'erreur collectif des modules ISpac de la série 92xx qui prennent en charge cette fonction. Raccordement borne à vis	268183	135 g
	Alimentation redondante de l'alimentation auxiliaire 24 V DC (avec fusible) et lecture du message d'erreur collectif des modules ISpac de la série 92xx qui prennent en charge cette fonction. Raccordement borne à ressort	268184	135 g
<b>Bus pac</b>			
	Câblage de l'alimentation auxiliaire et message d'erreur collectif	262928	6 g

**Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications**



ISpac séries 9260, 9270, 9275, 9276, 9282 avec borne à ressort



ISpac séries 9260, 9265, 9270, 9275, 9276, 9282 avec borne à vis