

- Isolateur de sortie Ex i compact à un et deux canaux
- Gain de place grâce à la forme de construction étroite - 12,5 mm de large
- Utilisable jusqu'à SIL 2 (CEI/EN 61508)

A3

MY R. STAHL 9265A



Les isolateurs Ex i de la série 9265 servent à l'exploitation à sécurité intrinsèque de vannes de régulation, de transmetteurs I/P ou d'affichages. Ils transmettent de manière bidirectionnelle les signaux de communication HART superposés. L'entrée, la sortie et l'alimentation auxiliaire sont séparées électriquement les unes des autres. Les deux canaux des variantes à deux canaux sont séparés l'un de l'autre électriquement.

	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 Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Interface Ex	•	•	•			
Installation en			•			

Tableau de sélection							
Variante de produit		Isolateur					
Nombre de canaux	Signal d'entrée	Signal de sortie	Relais LFD	Type de raccordement	Type du produit	N° d'art.	Poids
1	0/4 ... 20 mA avec HART	0/4 ... 20 mA avec HART	Non	Borne à vis	9265/16-11-10s	261403	185 g
		0/4 ... 20 mA avec HART	Non	Borne à ressort	9265/16-11-10k	261405	185 g
2	0/4 ... 20 mA avec HART	0/4 ... 20 mA avec HART	Non	Borne à vis	9265/26-11-10s	261404	195 g
		0/4 ... 20 mA avec HART	Non	Borne à ressort	9265/26-11-10k	261406	195 g

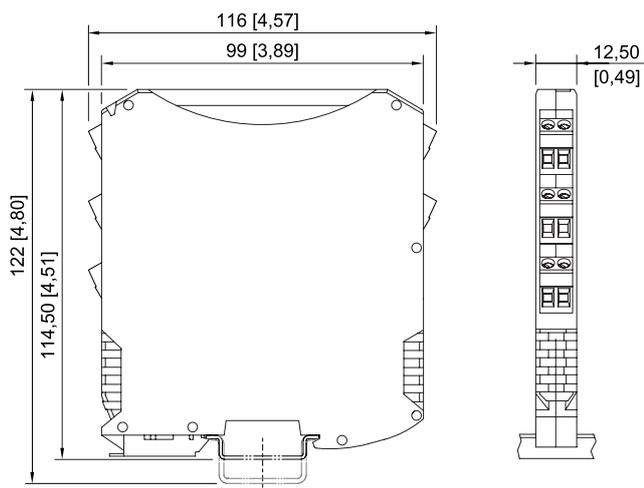
Caractéristiques techniques		
Version	9265/16-11-10.	9265/26-11-10.
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex ec [ja Ga] IIC T4 Gc	Ex ec [ja Ga] IIC T4 Gc
IECEX protection contre l'explosion de poussières	[Ex ia Da] IIIC	[Ex ia Da] IIIC
IECEX protection antigrisouteuse	[Ex ia Ma] I	[Ex ia Ma] I
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 3 (1) G Ex ec [ja Ga] IIC T4 Gc	Ⓜ II 3 (1) G Ex ec [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
ATEX protection antigrisouteuse	Ⓜ I (M1) [Ex ia Ma] I	Ⓜ I (M1) [Ex ia Ma] I
Certificats	ATEX (BVS), Canada (CSA), Chine (CQM), Corée (KTL), États-Unis (UL), IECEX (BVS), Inde (Peso), SIL (BVS)	ATEX (BVS), Canada (CSA), Chine (CQM), Corée (KTL), États-Unis (UL), IECEX (BVS), Inde (Peso), SIL (BVS)
Homologation marine	DNV	DNV
Certificat de conformité	ATEX (EUK)	ATEX (EUK)

Caractéristiques techniques

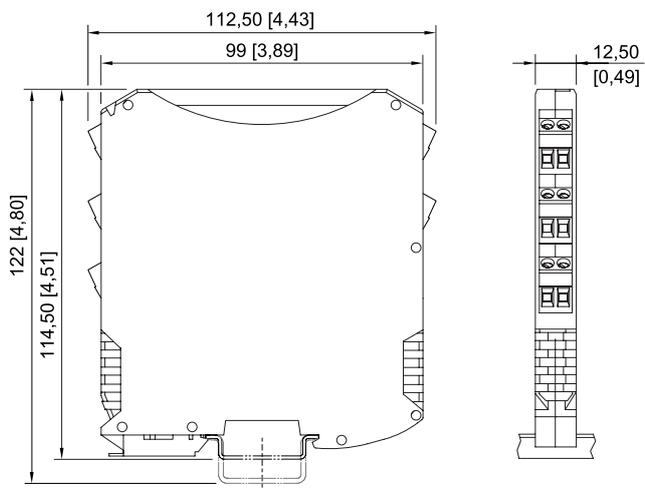
Version	9265/16-11-10.	9265/26-11-10.
Valeurs de sécurité		
Tension maximum U_0	25,2 V	25,2 V
Courant maximum I_0	93 mA	93 mA
Puissance maximum P_0	587 mW	587 mW
Tension de sécurité technique maximum	253 V	253 V
Sortie		
Résistance de charge R_L maximum	700 Ω	700 Ω
Conditions ambiantes		
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Température de stockage	-40 °C ... +85 °C	-40 °C ... +85 °C
Montage / Installation		
Type de montage	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5	Rail DIN NS35/15, NS35/7,5

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Module d'alimentation			
	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
Bus pac			
	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