



- Avec jusqu'à 8 contacts de relais hors tension
- Sorties Ex e avec puissance de commutation élevée jusqu'à 100 VA
- Module en zone 1 remplaçable sous tension (hot swap)

A4

## MY R. STAHL 9477A



Les modules de sortie logique relais 9477/12 pour la zone 1 disposent de 6 ou 8 canaux pour l'exploitation d'électrovannes sans sécurité intrinsèque mais avec une puissance de commutation élevée. Des contacts de relais hors tension (NO) sont disponibles comme sorties dans la technique de raccordement Conduit ou Ex e. Une exploitation mixte avec des modules E/S Ex i est autorisée.






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

Tableau de sélection					
Installation					
Zone 1/division 1					
Nombre de canaux	Tension de coupure maximum	Type du produit	N° d'art.	Poids	
6 sorties Ex e	250 V AC	9477/12-06-12	162630	2.57 kg	
8 sorties Ex e	60 V AC	9477/12-08-12	162627	2.57 kg	
Veuillez commander la base séparément - voir accessoires					

Caractéristiques techniques		
Version	6 sorties Ex e	8 sorties Ex e
Protection contre les explosions		
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex d e [ia, ib] IIC T4	Ex d e [ia, ib] IIC T4
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex d e [ia, ib] IIC T4	Ⓜ II 2 G Ex d e [ia, ib] IIC T4
Certificats	ATEX (PTB), Canada (FM), États-Unis (FM), IECEX (PTB)	ATEX (PTB), Canada (FM), États-Unis (FM), IECEX (PTB)
Homologation marine	ABS, BVIS, EU RO MR (DNV), KR, LR	ABS, BVIS, EU RO MR (DNV), KR, LR
Alimentation auxiliaire		
En cas de tension insuffisante	Toutes sorties « ARRÊT ».	Toutes sorties « ARRÊT ».
Courant absorbé	200 mA	200 mA
Puissance absorbée max.	3,6 W	4,8 W
Puissance dissipée max. sorties	3,6 W	4,8 W
Sortie		
Type de contacts	NO	NO
Tension de coupure minimum	5 V AC/DC	5 V AC/DC
Courant de commutation minimum	2 mA	2 mA

Caractéristiques techniques			
Version	6 sorties Ex e	8 sorties Ex e	
Conditions ambiantes			
Température ambiante	-20°C ... +65°C	-20°C ... +65°C	
Température de stockage	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C	
Caractéristiques mécaniques			
Largeur	96,5 mm	96,5 mm	
Profondeur	170 mm	170 mm	
Longueur	208 mm	208 mm	
Accessoires			
Figure	Description	N° d'art.	Poids
Base pour module de sortie logique relais			
	Division 1, raccordement via conduit pour module de sortie logique relais 9477/12, 8 canaux	162712	760 g
	Zone 1, raccordement via bornes Ex e pour module de sortie logique relais 9477/12, 8 canaux	162703	560 g
Base pour module de sortie logique relais			
	Division 1, raccordement via conduit pour module de sortie logique relais 9477/12, 6 canaux	162713	760 g
	Zone 1, raccordement via bornes Ex e pour module de sortie logique 9477/12, 6 canaux	162705	527 g
Kit de supports antivibrations			
	En cas d'installation dans des environnements présentant des vibrations extrêmes (> 0,7 g et 4,0 g max.), il est possible d'utiliser les supports antivibrations 9490 comme mesure supplémentaire, ils assurent la stabilité mécanique des différents modules. Pour la fixation de : module DOMR 9477/12 pour zone 1 Nombre de supports dans le kit : 1 Les vis (n° d'art. 275516) sont à commander séparément !	271919	-
Ensemble de vis			
	Ensemble de vis M5 x 14 (autoformeuses) pour supports antivibrations 9490 Nombre de vis dans l'ensemble : 25	275516	-
Bases et accessoires pour installation div. 1 sur demande			

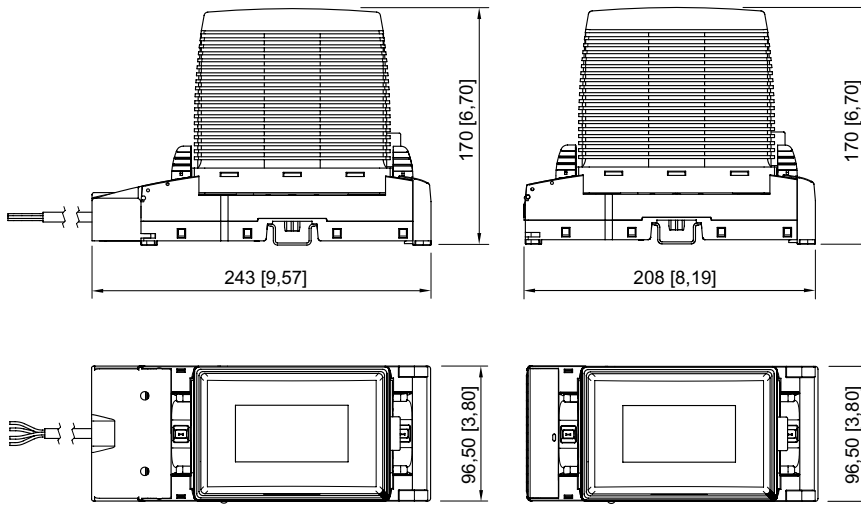
# Module de sortie logique relais pour zone 1/div. 1

Série 9477/12



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

A4



Module de sortie logique relais avec base pour division 1

Module de sortie logique relais pour zone 1