

8208/14-06-0011 N° d'art. 140670



- Module relais encapsulé résistant à la pression
- Contact de commutation sans potentiel
- Utilisation universelle pour différentes tâches de commande
- Large plage de températures de fonctionnement
- Quatre bornes à vis avec deux points de serrage chacune en sécurité augmentée (Ex e)
- Pour le montage dans un boîtier Ex e sur un rail cranté
- Certificats internationaux disponibles

MY R. STAHL 8208C



Le module relais encapsulé antidéflagrant dans le boîtier universel 8208 peut être utilisé de manière polyvalente pour différentes tâches de commande dans des zones à risque d'explosion. L'appareil compact est prévu pour être monté dans des boîtiers avec le mode de protection sécurité augmentée (Ex e). Le montage s'effectue sur un profilé support cranté. Quatre bornes à vis Ex e avec deux points de serrage chacune sont disponibles pour le raccordement électrique.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0032 U
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0032 U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1066 U
Certificat ATEX gaz	PTB 01 ATEX 1066 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat PESO gaz	PESO P148651
PESO protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat Inmetro gaz	ULBR140223U
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), SIL (exida)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	115 V
Tension assignée d'emploi	115 V AC
Puissance de commutation	5 A/250 V/AC1
Fréquence Hz (avec AC)	50
Type de tension	AC

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... 60 °C
Avis	voir tableau „Puissance max.“

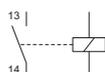
8208/14-06-0011 N° d'art. 140670

Puissance max.	<b>Répartition thermique interne maximale</b> (raccordement avec section de câble 1,5 mm <sup>2</sup> et max. 5 A)			
	Température ambiante		Température ambiante	
	max. 40 °C		max. 60 °C	
	T <sub>surface</sub> = max. 80	T <sub>surface</sub> = max. 95	T <sub>surface</sub> = max. 80	T <sub>surface</sub> = max. 95
3,0 W	4,75 W	1,5 W	2,0 W	

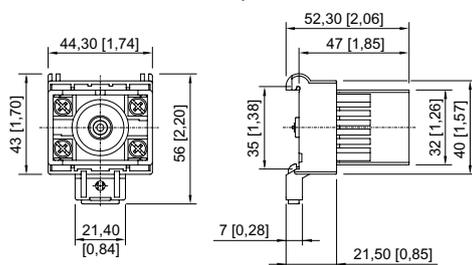
### Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Oui
Section de raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement unifilaire max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à fils fins maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement unifilaire	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à fils fins	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement à fils fins avec embouts	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de relais	1
Nombre de contacts relais	1 NO
Type de câble de raccordement	à fils fins unifilaire
Largeur	44 mm
Hauteur	56 mm
Profondeur	52,5 mm
Poids	90 g
Poids	0,2 lb

### Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.