

- Module de sécurité encapsulé résistant à la pression
- Utilisation universelle pour différentes tâches de commande
- Large plage de températures de fonctionnement
- Borniers à vis avec deux points de serrage chacun en sécurité augmentée (Ex e)
- Grande plage de serrage pour conducteurs rigides ou souples
- Pour le montage dans un boîtier Ex e sur un rail cranté
- Certificats internationaux disponibles

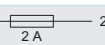
MY R. STAHL 8208G



Le module de sécurité 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. Des bornes à vis Ex e avec deux points de serrage chacune sont disponibles pour le raccordement électrique.

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

Tableau de sélection

Description de produit		Appareil circuit de commande avec fusibles		
Figure	Courant de service assigné	Type du produit	N° d'art.	Poids
1  2	2 A (T6)	8208/14-12-0210	140693	90 g

Autres versions sur demande

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), SIL (exida)
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi AC	500 V
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-55 °C ... +60 °C
Caractéristiques mécaniques	
Matériau du boîtier	Polyamide
Section de raccordement unifilaire max.	2,5 mm ²
Section de raccordement à fils fins maximum	2,5 mm ²

Puissance max.

E4

Répartition de la chaleur interne maximale
 (raccordement avec section de câble 1,5 mm² et max. 5 A)

Température ambiante max. 40 °C		Température ambiante max. 60 °C	
T _{surface} = max. 80	T _{surface} = max. 95	T _{surface} = max. 80	T _{surface} = max. 95
3,0 W	4,75 W	1,5 W	2,0 W

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

