



- 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)
- Grande plage de serrage pour les conducteurs rigides ou souples
- 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.

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

Tableau de sélection

Description de produit Nombre de contacts relais		Relais 1 NF				
Tension assignée d'emploi	Puissance de commutation	Fréquence Hz (avec AC)	Type du produit	N° d'art.	Poids	
115 V AC	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0021	140676	90 g	
230 V AC	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0022	140679	90 g	
24 V DC	–	–	8208/14-06-0040	140683	90 g	
Description de produit Nombre de contacts relais		Relais 1 NO				
Tension assignée d'emploi	Puissance de commutation	Fréquence Hz (avec AC)	Type du produit	N° d'art.	Poids	
12 V DC	–	–	8208/14-06-0031	291964	-	
115 V AC	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0011	140670	90 g	
230 V AC	5 A/250 V/AC1	50	8208/14-06-0012	140672	90 g	
24 V DC	–	–	8208/14-06-0030	140681	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	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), SIL (exida)
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +60 °C

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes

Avis voir tableau „Puissance max.“

Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Oui
Section de raccordement unifilaire	1.5 – 2.5 mm ²
Section de raccordement à fils fins	1.5 – 2.5 mm ²
Nombre de relais	1

Puissance max.

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

