



- Interrupteur à action brusque encapsulé résistant à la pression
- Versions avec et sans câblage de résistance
- 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 8208E



L'interrupteur à action instantanée antidéflagrant en 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.

Nous recommandons d'utiliser les têtes de commande de la série 8602.

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

Tableau de sélection					
Description de produit		Élément de contact avec résistance			
Figure	Contacts	Type du produit	N° d'art.	Poids	
	1 NO + 1 NF 10k/1k	8208/24-15-0001	140706	100 g	
	1 NO + 1 NF 12k1/2k	8208/24-15-0023	246806	100 g	
	1 NO + 1 NF 13k7/1k	8208/24-15-0024	265691	100 g	
	1 NO+1 NF 22,1k/681R	8208/24-15-0021	140728	100 g	
	2 NF	8208/24-15-0052	224627	100 g	
	2 NF 10k/1k	8208/24-15-0002	140707	100 g	
	2 NO 10k/1k	8208/24-15-0003	140709	100 g	

Autres versions sur demande. Pour les têtes de commande voir les boutons-poussoirs de commande série 8082

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (PTB), SIL (exida)

## Caractéristiques techniques

### Sécurité fonctionnelle

Compatible SIL Sans tête de commande ou avec têtes de commande 8602C3-006, 8602C3-009, 8602C3-010, 8602C3-012

### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC 30 V

Tension assignée d'isolement 250 V

Tension de tenue aux chocs 2,5 kV

Puissance de commutation AC-15, 230 V 1,5 A

Puissance de commutation DC-13, 60 V 0,5 A

Nombre de pôles 2

### Conditions ambiantes

Température ambiante -40 °C ... +60 °C

### Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier Polyamide

Matériau de contact doré

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>

Contact à ouverture forcée Oui

Sans silicone Oui

### Montage / Installation

Type de raccordement Borne à vis

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

