



- Module à diodes encapsulé résistant à la pression
- Versions avec différents câblages internes
- 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 8208D



Le module à diodes 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

Tension assignée d'emploi DC		33 V				
Figure	Description de produit	Courant de service assigné	Type du produit	N° d'art.	Poids	
	Appareil circuit de commande avec diode d'extinction et protecteur thermique	0,001 A (T6)	8208/14-02-0050	212879	71 g	
Tension assignée d'emploi DC		500 V				
Figure	Description de produit	Courant de service assigné	Type du produit	N° d'art.	Poids	
	Appareil circuit de commande avec 2 diodes Type 1N4005	1 A (T6)	8208/14-02-0001	140662	90 g	
	Appareil circuit de commande avec 3 diode Type 1N4005	1 A (T6)	8208/14-02-0003	140722	150 g	
	Appareil circuit de commande avec 4 diodes pour test lampes Type 1N4005	1 A (T6)	8208/14-02-0002	140666	300 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 techniques

Caractéristiques électriques

Tension inverse 600 V

Conditions ambiantes

Température ambiante -50 °C ... +60 °C

Avis voir tableau „Puissance max.“

Caractéristiques mécaniques

Matériau du boîtier Polyamide

Section de raccordement à fils fins maximum 2,5 mm²

Section de raccordement unifilaire 1,5 – 2,5 mm²

Section de raccordement à fils fins 1,5 – 2,5 mm²

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

