

Postes de commande et de signalisation

Borne de coupure pour montage sur rail porteur



Ex e

8082/1-1-01 N° d'art. 132650



- Unipolaire, contact à ouverture forcée
- Convient pour l'installation dans un boîtier Ex e
- Indicateur de position précis
- Actionneur verrouillable en position zéro
- Pour une fixation par encliquetage ou par vis via un adaptateur
- Section de raccordement 0,75–2,5 mm² unifilaire / à fils fins
- Boîtier en polyamide

MY R. STAHL 8082B

Les bornes de coupure de la série 8082 permettent d'isoler manuellement les circuits à des fins de maintenance et de contrôle.

Les bornes de coupure sont utilisées dans des boîtiers Ex e et peuvent également être actionnées sous tension dans des zones Ex.

Le point de serrage d'alimentation est couvert lorsque le contact est ouvert.

L'actionneur peut être verrouillé en position zéro à l'aide d'un cadenas selon CEI/EN 60947-5-1.

Grâce aux rails DIN spéciaux disponibles comme accessoires, les dispositifs peuvent être alignés en blocs.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2
Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 06.0011U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEx grisou	IECEX PTB 06.0011U
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db eb I Mb
Certificat ATEX gaz	PTB 00 ATEX 1031 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX grisou	PTB 00 ATEX 1031 U
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex db eb I Mb
Certificat UL gaz	E182378V1S1
Certificat Inmetro gaz	ULBR130645U
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), Chine (CQST), Corée (KTL), IECEx (PTB), SIL (exida)

Sécurité fonctionnelle

Compatible SIL	Sans tête de commande ou avec têtes de commande 8602/3-006, 8602/3-009, 8602/3-010, 8602/3-012
----------------	--

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi maximum	550 V
Tension assignée d'emploi minimum	24 V
Tension assignée d'emploi AC UL	600 V
Courant de service assigné UL	600 A

Postes de commande et de signalisation

Borne de coupure pour montage sur rail porteur



Ex e

8082/1-1-01 N° d'art. 132650

Caractéristiques électriques

Durée de vie électrique	10 ⁶ cycles de manœuvres
Durée de vie mécanique	10 ⁴ cycles de manœuvres
Puissance de commutation AC-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A
Puissance de commutation AC-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A
Puissance de commutation DC-13	60 V / 6 A
Puissance de commutation DC-13<SoftReturn/>2 éléments de contact en série	230 V/1 A 110 V/2,5 A

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +70 °C
----------------------	-------------------

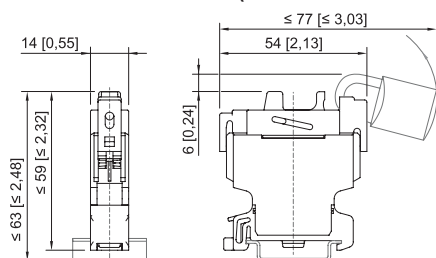
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20
Matériau du boîtier	Polyamide
Matériau de contact	Argent-nickel
Sans silicone	Oui
Section de raccordement	2,5 mm ²
Section de raccordement unifilaire	0,75 – 2,5 mm ²
Section de raccordement à fils fins	0,75 – 2,5 mm ²
Section de raccordement à fils fins avec embouts	0,75 – 2,5 mm ²
Nombre de NF	1
Contacts	1 NF
Unité d'emballage	1
Poids	30 g
Poids	0,066 lb

Montage / Installation

Couple de serrage	1,2 Nm
Couple de serrage en lbf in	10,62 lbf in
Type de raccordement	Borne à vis
Borne de raccordement unifilaire maximum USA	14 AWG

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.