

8150/0-0400-0400-150-3321 N° d'art. 222721



- Utilisation comme boîte de jonction ou boîtier de commande
- Résistant à la corrosion, entretien minimal, acier inoxydable 1.4404
- Combinable à une grande distribution en raison de la construction modulaire du boîtier

### MY R. STAHL 8150C

Le boîtier Ex e de la série 8150 de R. STAHL fournit pour une application en tant que boîte de jonction ou boîtier de commande une protection sûre aux composants qui y sont installés. Fabriqué en acier inoxydable, il offre une grande robustesse, une résistance optimale à la corrosion et ne requiert qu'un entretien minimal. Grâce à leur construction modulaire, ils peuvent être combinées de manière flexible en unités plus grandes.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

|                                                   |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Champ d'application                               | Union européenne (ATEX)<br>IECEx                                                                 |
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                                                                                     |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx PTB 09.0047U                                                                               |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex eb IIC Gb                                                                                     |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEx PTB 09.0047U                                                                               |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db                                                                                    |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 09 ATEX 1107 U                                                                               |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | II 2 G Ex eb IIC Gb                                                                              |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 09 ATEX 1107 U                                                                               |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | II 2 D Ex tb IIIC Db                                                                             |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Chine (NEPSI), IECEx (PTB)                   |
| Avis                                              | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx. |

### Conditions ambiantes

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Température ambiante    | -60 °C ... +100 °C                                              |
| Température ambiante    | -76 °F ... +212 °F                                              |
| Température de stockage | La température de stockage correspond à la température ambiante |

### Caractéristiques mécaniques

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | IP66                                          |
| Matériau du boîtier                  | Acier inoxydable 1.4404, satiné               |
| Sans silicone                        | Non                                           |
| Fixation du couvercle                | Fermeture à tourniquet, avec charnière côté A |

8150/0-0400-0400-150-3321 N° d'art. 222721

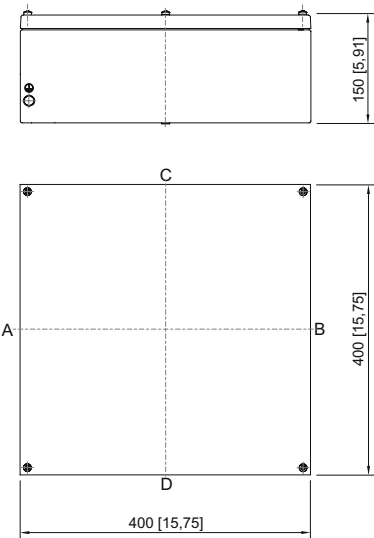
Caractéristiques mécaniques

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Épaisseur de couvercle           | 2 mm      |
| Épaisseur de couvercle pouces    | 0,079 in  |
| Épaisseur de paroi               | 1,5 mm    |
| Épaisseur de paroi en pouces     | 0,059 in  |
| Largeur                          | 400 mm    |
| Largeur en pouces                | 15,748 in |
| Hauteur                          | 400 mm    |
| Hauteur en pouces                | 15,748 in |
| Profondeur                       | 150 mm    |
| Profondeur en pouces             | 5,906 in  |
| Résistance au choc (CEI 60079)   | 7 J       |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK09      |
| Unité d'emballage                | 1         |
| Poids                            | 12.2 kg   |
| Poids                            | 26,9 lb   |

Montage / Installation

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch | 0 lbf in |
|-----------------------------------------------------|----------|

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



8150/-0400-0400-150-..1.

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.