



- 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) 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), Canada / États-Unis (UL), 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 ... +135 °C |
| Température ambiante | -76 °F ... +275 °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 | avec vis imperdables |

8150/0-0236-0176-091-3311-C1924 N° d'art. 254056

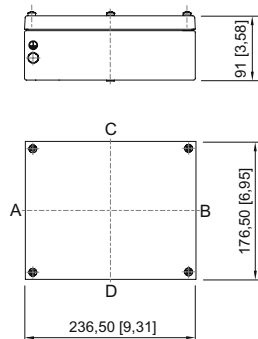
Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------------------|----------|
| 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 | 236,5 mm |
| Largeur en pouces | 9,311 in |
| Hauteur | 176,5 mm |
| Hauteur en pouces | 6,949 in |
| Profondeur | 91 mm |
| Profondeur en pouces | 3,583 in |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | IK09 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Poids | 4 kg |
| Poids | 8,82 lb |

Montage / Installation

| | |
|---|--------------|
| Vis du couvercle 1 couple de serrage | 4,5 N · m |
| Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch | 39,83 lbf in |

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



8150/-0236-0176-091-..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.