



- 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

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

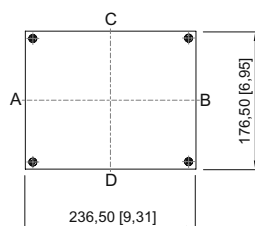
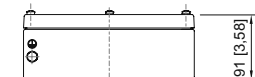
Caractéristiques mécaniques

Sans silicone	Non
Fixation du couvercle	avec vis imperdables
Épaisseur de couvercle	2 mm
Épaisseur de couvercle pouce	0,079 in
Épaisseur de paroi	1,5 mm
Épaisseur de paroi en pouce	0,059 in
Largeur	236,5 mm
Largeur 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 Nm
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.