

- 6 tailles de base du boîtier, hublots disponibles en option
- Homologations internationales, plage de température élargie, boîtier en alliage léger résistant à l'eau de mer
- Boîtier vide
- Introductions spécifiques au client disponibles sur demande
- Pour une utilisation en Class I, Div. 1 et 2

MY R. STAHL 8265K



Les boîtiers Ex d de la série 8265 de R. STAHL sont des boîtiers vides antidéflagrants et protégés contre les explosions de poussières avec une homologation mondiale. La grande ouverture du couvercle permet un accès plus facile pour le montage et l'entretien des composants à l'intérieur du boîtier. Le couvercle est également disponible avec un hublot. R. STAHL peut installer différents équipements dans le boîtier, y compris des composants anti-arc et anti-étincelles, selon les besoins du client. Renseignez-vous auprès de votre R. STAHL pour savoir si l'équipement que vous souhaitez peut être monté dans le boîtier.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| Certificat IECEx gaz | IECEx PTB 07.0027 U |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC Gb |
| Certificat IECEx poussière | IECEx PTB 07.0027 U |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 06 ATEX 1023 U |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 06 ATEX 1023 U |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificat ULus | E307783 |
| Marquage ULus | Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Class I, Zone 1, Group IIC Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Certificat cUL | E307783 |
| Marquage cUL | Class I, Zone 1, Group IIC Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Marquage Avis | également pour l'installation dans les Class I, II et III, Div. 2 |

8265/64-0020 N° d'art. 165783

Protection contre les explosions

Certificats ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), États-Unis (UL), IECEx (PTB)

Conditions ambiantes

Température ambiante -25 °C ... +50 °C

Température ambiante -13°F ... +122°F

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) IP54

Degré de protection avis IP66 avec joint torique en silicone

Type de boîtier (NEMA250) 3, 4, 4X

Matériau du boîtier Aluminium, exempt de cuivre, résistant à l'eau de mer

Couleur de boîtier sans

Plage de serrage max. 95 mm²

Couvercle avec hublot

Forme de construction sans entrée

Largeur 236 mm

Largeur pouces 9,29 in

Hauteur 227 mm

Hauteur en pouces 8,94 in

Longueur 236 mm

Longueur en pouce 9,29 in

Diamètre 289 mm

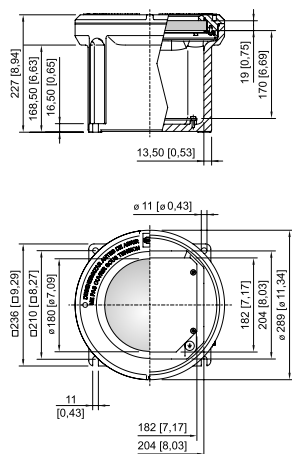
Diamètre en pouces 11,38 in

Taille de boîtier 4

Poids 11 kg

Poids 24,25 lb

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



Boîtier taille 4 avec hublot

Accessoires

Couvercle avec hublot

N° d'art.

8265/64-0020 N° d'art. 165783

| | | |
|--|--|--------|
| | Boîtier : 8265/64-0020 découpe visible du hublot Ø 180 mm [7,08 in] | 143456 |
|--|--|--------|

Support rail DIN **N° d'art.**

| | | |
|--|--|--------|
| | G32 Longueur : 189 mm [7,44 in] pour boîtier taille 4 | 137945 |
|--|--|--------|

| | | |
|--|---|--------|
| | TS35 Longueur : 189 mm [7,44 in] pour boîtier taille 4 | 137976 |
|--|---|--------|

| | | |
|--|---|--------|
| | TS15 Longueur : 189 mm [7,44 in] pour boîtier taille 4 | 137908 |
|--|---|--------|

N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
| | | 316170 |
|--|--|--------|

Vis sans tête **N° d'art.**

| | | |
|--|--|--------|
| | M5x16-A2 avec six pans creux et pointe | 110216 |
|--|--|--------|

Clé à douille **N° d'art.**

| | | |
|--|---|--------|
| | pour ouvrir le couvercle du boîtier pour les boîtiers 1, 2, 3, 4 2 clés à douille sont nécessaires | 142059 |
|--|---|--------|

Pièces de rechange

Joint torique **N° d'art.**

| | | |
|--|---------------------------------|--------|
| | Silicone, pour boîtier taille 4 | 305631 |
|--|---------------------------------|--------|

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