



- 6 tailles de base du boîtier, hublots disponibles en option, entrées de câbles directes et indirectes possibles
- Homologations internationales, plage de température élargie, boîtier en alliage léger résistant à l'eau de mer
- Boîtiers adaptés possibles pour la chambre de connexion des séries de produits 8146 / 8150

MY R. STAHL 8265A



Les boîtiers Ex d de la série 8265 conviennent parfaitement pour les commandes moteur, boîtiers de commande et de boîtes de jonction. Selon les exigences du client, nous les équipons avec des composants variés, y compris des matériels produisant des étincelles. Des entrées de câble directes et indirectes sont possibles. La grande ouverture de couvercle facilite la mise en service et la maintenance. Les boîtiers individuels conviennent comme composants dans les commandes Ex e. Grand hublot disponible en option.

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
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), IECEx (PTB), Taïwan (ITRI)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	Certificat de conformité (ATEX), Chine (CCC)

Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +60 °C
Température ambiante	-58°F ... +140°F

Caractéristiques mécaniques

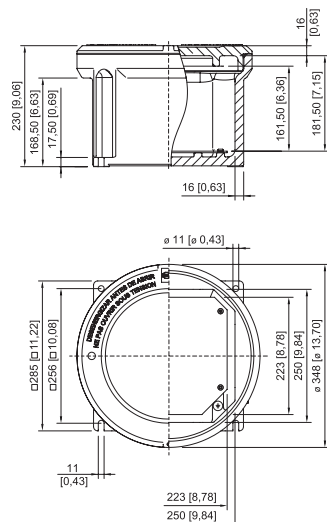
Degré de protection (IP)	IP54
Avis sur le degré de protection	IP66 avec joint (accessoires)
Matériau du boîtier	Aluminium, exempt de cuivre, résistant à l'eau de mer
Couleur de boîtier	sans
Matériau avis	En cas de contact direct avec l'eau de mer, une peinture est recommandée.
Plage de serrage max.	120 mm ²

8265/05-0000 N° d'art. 143412

Caractéristiques mécaniques

Couvercle	fermé
Forme de construction	sans entrée
Largeur	285 mm
Largeur en pouces	11,22 in
Hauteur	230 mm
Hauteur en pouces	9,06 in
Longueur	285 mm
Longueur en pouces	11,22 in
Diamètre	348 mm
Taille de boîtier	5
Poids	18.3 kg
Poids	40,34 lb

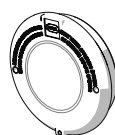
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Boîtier taille 5 sans hublot

Accessoires

Couvercle sans hublot

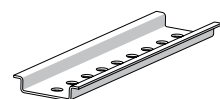


Boîtier : 8265/.5-0000

N° d'art.

143474

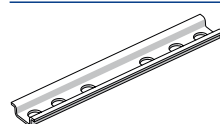
Support rail DIN



TS35 Longueur : 218 mm [8,58 in]
pour boîtier taille 5

N° d'art.

212426



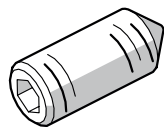
TS15 Longueur : 218 mm [8,58 in]
pour boîtier taille 5

212427

8265/05-0000 N° d'art. 143412

Vis sans tête

N° d'art.

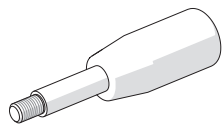


M5x16-A2 avec six pans creux et pointe

110216

Clé à douille

N° d'art.



L'ouverture du couvercle du boîtier pour tailles 5, 6 nécessite 2 clés à douille

221927

Pièces de rechange

Plaque de montage

N° d'art.



pour boîtier taille 5
Les vis M5 x 8 ne sont pas comprises dans la livraison

143487

Joint torique

N° d'art.



Silicone, pour boîtier taille 5

305632

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