



- 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
Marquage cULus	Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D Class I, Zone 1, Group IIC Class II, Div. 1, Groups E, F & G Class III
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Chine (NEPSI), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI)
Homologation marine	DNV
Certificat de conformité	Certificat de conformité (ATEX)

### Conditions ambiantes

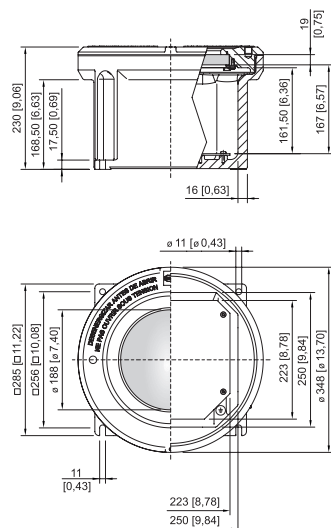
Température ambiante	-50 °C ... +60 °C
Température ambiante	-58°F ... +140°F

8265/05-0010 N° d'art. 143417

### 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 <sup>2</sup>
Couvercle	avec hublot
Forme de construction	sans entrée
Largeur	285 mm
Largeur pouces	11,22 in
Hauteur	230 mm
Hauteur en pouces	9,06 in
Longueur	285 mm
Longueur en pouce	11,22 in
Diamètre	348 mm
Taille de boîtier	5
Poids	18.8 kg
Poids	41,34 lb

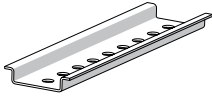
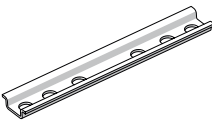
### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Boîtier taille 5 avec hublot

### Accessoires

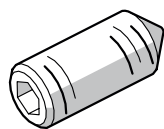
#### Support rail DIN

		N° d'art.
	TS35 Longueur : 218 mm [8,58 in] pour boîtier taille 5	212426
	TS15 Longueur : 218 mm [8,58 in] pour boîtier taille 5	212427

8265/05-0010 N° d'art. 143417

### Vis sans tête

N° d'art.

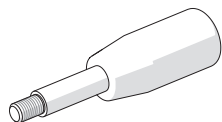


M5x16-A2 avec six pans creux et pointe

110216

### Clé à douille

N° d'art.



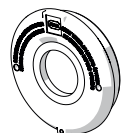
pour ouvrir le couvercle du boîtier pour les boîtiers 5, 6  
2 clés à douille sont nécessaires

221927

## Pièces de rechange

### Couvercle avec hublot

N° d'art.



pour boîtier taille 5  
découpe visible du hublot Ø 188 mm [7,4 inch]

211041

### Plaque de montage

N° d'art.

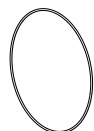


pour boîtier taille 5  
Les vis M5 x 8 ne sont pas comprises dans la livraison

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.