

- 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 classe 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 dispositifs dans le boîtier, y compris des composants anti-arc et anti-étincelles, selon les besoins du client. Renseignez-vous auprès de votre représentant 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 installation en classe I, II et III, div. 2
Certificats	ATEX (PTB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), États-Unis (UL), IECEx (PTB)

8265/62-0020 N° d'art. 165781

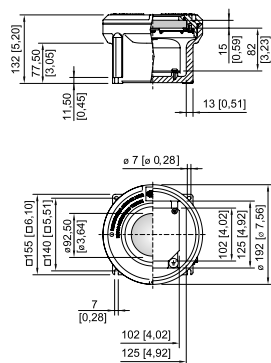
### Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... +50 °C
Température ambiante	-58°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 mm <sup>2</sup>
Couvercle	avec hublot
Forme de construction	sans entrée
Largeur	155 mm
Largeur en pouces	6,1 in
Hauteur	132 mm
Hauteur en pouces	5,2 in
Longueur	155 mm
Longueur en pouces	6,1 in
Diamètre	192 mm
Diamètre en pouces	7,56 in
Taille de boîtier	2
Poids	8,82 lb


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



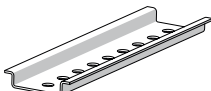
Boîtier taille 2 avec hublot

## Accessoires

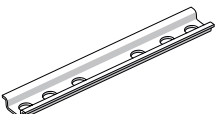
### Couvercle avec hublot


	Boîtier : 8265/62-0020 Découpe visible du hublot Ø 98 mm [3,86 in]	N° d'art. 143454
--	---	---------------------

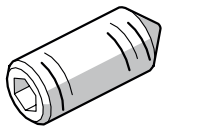
### Support rail DIN

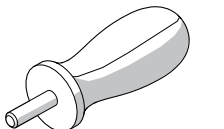
	TS35 Longueur : 105 mm [4,13 in] pour boîtier taille 2	N° d'art. 143498
--	---	---------------------

8265/62-0020 N° d'art. 165781


	TS15 Longueur : 105 mm [4,13 in] pour boîtier taille 2	143497
--	---	--------

<b>Plaque de montage</b>		<b>N° d'art.</b>
	pour boîtier taille 2 Les vis M5 x 8 sont comprises dans la livraison	316168

<b>Vis sans tête</b>		<b>N° d'art.</b>
	M5x16-A2 avec six pans creux et pointe	110216

<b>Clé à douille</b>		<b>N° d'art.</b>
	L'ouverture du couvercle du boîtier pour tailles 1, 2, 3 et 4 nécessite 2 clés à douille	142059

## Pièces de rechange

<b>Joint torique</b>		<b>N° d'art.</b>
	Silicone, pour boîtier taille 2	305499

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