Composants pour technique de systèmes
Boîtier vide

8265/61-0020 Nº d'art. 211089

- 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.

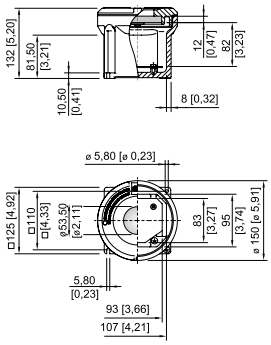
Caractéristiques techniques

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	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔx 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	E114097
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 (CSA), États-Unis (UL), IECEx (PTB)

8265/61-0020 Nº d'art. 211089

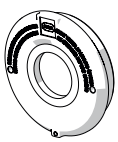
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +50 °C
Température ambiante	-58°F ... +122°F
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP)	IP54
Degré de protection avis	IP66 avec joint torique en silicone
Type de boîtier (NEMA250)	3, 4, 4X
Matériau du boîtier	Aluminium, exempt de cuivre, résistant à l'eau de mer
Couleur de boîtier	sans
Plage de serrage max.	95 mm²
Couvercle	avec hublot
Forme de construction	sans entrée
Largeur	125 mm
Largeur en pouces	4,92 in
Hauteur	132 mm
Hauteur en pouces	5,2 in
Longueur	125 mm
Longueur en pouces	4,92 in
Diamètre	150 mm
Diamètre en pouces	5,91 in
Taille de boîtier	1
Poids	2.79 kg
Poids	6,14 lb

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

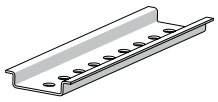
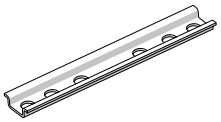


Boîtier taille 1 avec hublot

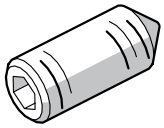
Accessoires

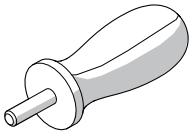
Couvercle avec hublot		**Nº d'art.**
	Boîtier : 8265/61-0020 Découpe visible du hublot Ø 56 mm [2,2 in]	211039

8265/61-0020 Nº d'art. 211089

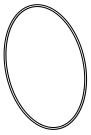
Support rail DIN		Nº d'art.
	TS35 Longueur : 80 mm [3,15 in] pour boîtier taille 1	212424
	TS15 Longueur : 80 mm [3,15 in] pour boîtier taille 1	212425

Plaque de montage		Nº d'art.
	pour boîtier taille 1 Les vis M5 x 8 sont comprises dans la livraison	316167

Vis sans tête		Nº d'art.
	M5x16-A2 avec six pans creux et pointe	110216

Clé à douille		Nº d'art.
	L'ouverture du couvercle du boîtier pour tailles 1, 2, 3 et 4 nécessite 2 clés à douille	142059

Pièces de rechange

Joint torique		Nº d'art.
	Silicone, pour boîtier taille 1	305498

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