

8150/5-0176-0116-091-3311 N° d'art. 206542



- Boîtiers de commande Ex e en acier inoxydable avec équipement sur mesure possible
- Fermeture soit avec couvercle à charnière (grand angle d'ouverture de 130°) et fermoir ou avec couvercle vissé
- De nombreuses tailles standard disponibles en stock, tailles spéciales sur demande

MY R. STAHL 8150B



Les boîtiers de commande et de distribution de la série 8150 de R. STAHL sont fabriqués en acier inoxydable brossé (1.4301, AISI 304 ou 1.4404, AISI 316L) et offrent une grande robustesse : grâce aux matériaux d'étanchéité de haute qualité, ils conviennent pour une plage de température élargie, et un système de conduit périphérique empêche la pénétration de l'eau. Une plaque à flasques facilite le montage.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 09.0049
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 09.0049
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Canada (FM), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (FM), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	0 ... 1000 V
Courant de service assigné	0 – 630 A
Avis	En fonction des composants installés.

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C) -60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C) -60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C)
----------------------	--

8150/5-0176-0116-091-3311 N° d'art. 206542

Conditions ambiantes

Température ambiante	-76°F ... +104°F (T6) (T80 °C) -76°F ... +131°F (T5) (T95 °C) -76°F ... +158°F (T4) (T130 °C)
----------------------	---

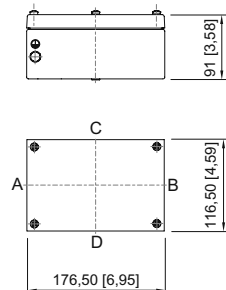
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné
Sans silicone	Non
Fixation du couvercle	avec vis imperdables
Épaisseur de couvercle	2 mm
Épaisseur de couvercle pouces	0,079 in
Épaisseur de paroi	1,5 mm
Épaisseur de paroi en pouces	0,059 in
Profondeur totale H	106 mm
Largeur	176,5 mm
Largeur en pouces	6,945 in
Hauteur	116,5 mm
Hauteur en pouces	4,587 in
Profondeur	91 mm
Profondeur en pouces	3,583 in
Poids	8.79 kg
Poids	19,38 lb

Composants

Flasque et plaques	sans flasque
Support rail DIN	35 x 133 mm (1x)

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



8150/-0176-0116-091-..1.

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