

8150/5-0360-0176-091-3311 N° de art. 206554



- Cajas de control Ex e de acero inoxidable que se pueden equipar individualmente
- Válvula con bisagra (gran ángulo de apertura de 130°) y cerrojo o con tapa con tornillos
- Numerosos tamaños estándar en almacén

MY R. STAHL 8150B



Las cajas de control y distribución de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable pulido con cepillo (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente robustas: gracias a sus materiales de sellado de alta calidad son adecuadas para un amplio rango de temperatura, y su construcción rotativa de ranuras evita la entrada de agua. Una placa de brida facilita el montaje.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Ámbito de validez                            | Unión Europea (ATEX)<br>IECEX  |
| Aplicaciones (zonas)                         | 1<br>2<br>21<br>22   |
| Homologación IECEX gas                       | IECEX PTB 09.0049  |
| IECEX Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC T6 ... T4 Gb   |
| Homologación IECEX polvo                     | IECEX PTB 09.0049  |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 09 ATEX 1109   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | ⊕ II 2 G Ex eb IIC T6 ... T4 Gb  |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 09 ATEX 1109   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T130 °C Db  |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (CSA), Canadá (FM), China (NEPSI), Corea (KGS), EE.UU. (FM), EE.UU. (UL), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI)) |
| Certificación naval                          | DNVGL  |
| Nota   | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.   |

#### Datos eléctricos

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 0 ... 1000 V                               |
| Corriente de funcionamiento asignada  | 0 – 630 A                                  |
| Nota                                  | Dependiendo de los componentes instalados. |

8150/5-0360-0176-091-3311 N° de art. 206554

### Condiciones ambientales

|                      |  |
|----------------------|--|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +40 °C (T6) (T80 °C)<br>-60 °C ... +55 °C (T5) (T95 °C)<br>-60 °C ... +70 °C (T4) (T130 °C) |
| Temperatura ambiente | -76°F ... +104°F (T6) (T80 °C)<br>-76°F ... +131°F (T5) (T95 °C)<br>-76°F ... +158°F (T4) (T130 °C)    |

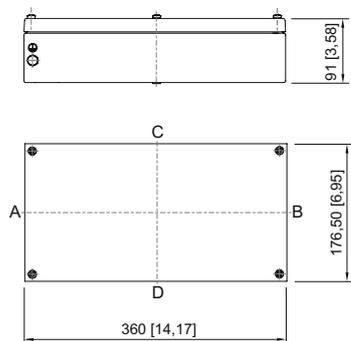
### Datos mecánicos

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66  |
| Material del envoltente            | Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado |
| Sin silicona                       | No  |
| Montaje en el techo                | con tornillos imperdibles                       |
| Grosor de tapa                     | 2 mm  |
| Grosor de tapa en pulgadas         | 0,079 in  |
| Grosor de pared                    | 1,5 mm  |
| Grosor de pared en pulgadas        | 0,059 in  |
| Profundidad total H                | 106 mm  |
| Anchura                            | 360 mm  |
| Anchura en pulgadas                | 14,173 in                                       |
| Altura                             | 176,5 mm  |
| Altura en pulgadas                 | 6,945 in  |
| Profundidad                        | 91 mm   |
| Profundidad en pulgadas            | 3,583 in  |
| Peso                               | 5.13 kg   |
| Peso                               | 11,31 lb  |

### Componentes

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Bridas y placas     | sin brida        |
| Rail de montaje DIN | 35 x 301 mm (1x) |

### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



8150/-0360-0176-091-..1.

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.