

8150/2-0360-0176-150-2311 N° de art. 275146



- Cajas de terminales Ex i resistentes hechas de acero inoxidable, grado de protección IP66, conexión a tierra exterior M8
- Modelo como tapa con tornillos o tapa de bisagra con aldabilla
- Equipable individualmente

MY R. STAHL 8150H



Las cajas de terminales de la serie 8150 de R. STAHL están hechas de acero inoxidable cepillado (1.4301, AISI 304 o 1.4404, AISI 316L) y son especialmente resistentes: gracias a su diseño optimizado, como la construcción circular de canales en la abertura de la tapa y la junta de silicona apta para los rangos de temperatura más extremos, la envolvente se puede utilizar en cualquier parte del mundo. Opcionalmente hay disponibles diferentes accesorios.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX Reino Unido |
| Aplicaciones (zonas) | 1 2 21 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 09.0048 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex ia ib IIC T6 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 09.0048 |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 09 ATEX 1108 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 09 ATEX 1108 |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Corea (KGS), IECEX (PTB), India (PESO), Taiwán (ITRI) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 0 ... 60 V |
|---------------------------------------|------------|

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -60 °C ... +75 °C |
| Temperatura ambiente | -76 °F ... +167 °F |

Datos mecánicos

| | |
|------------------------------------|------|
| Grado de protección IP (IEC 60529) | IP66 |
|------------------------------------|------|

8150/2-0360-0176-150-2311 N° de art. 275146

Datos mecánicos

| | |
|---|--|
| Material del envolvente | Acero inoxidable 1.4301, (AISI 304), cepillado |
| Tamaño de conexión de conductor de protección fuera | M8 |
| Sin silicona | No |
| Sección de conexión | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión AWG | AWG14 |
| 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 |
| Medidas (An x Al x P) | 360 x 176,5 x 150 mm |
| Anchura | 360 mm |
| Anchura de montaje en pulgadas | 14,173 in |
| Altura | 176,5 mm |
| Altura en pulgadas | 6,945 in |
| Profundidad | 150 mm |
| Profundidad en pulgadas | 5,906 in |
| Peso | 3.75 kg |
| Peso | 8,26 lb |

Montaje / Instalación

| | |
|--|--------------|
| Par de apriete tornillo tapa 1 | 4,5 Nm |
| Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in | 39,83 lbf in |

Componentes

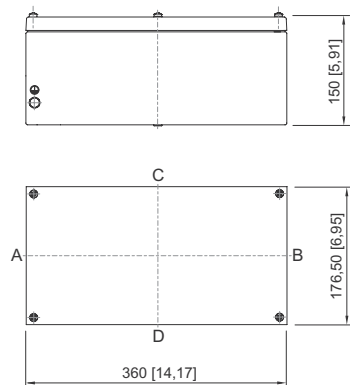
| | |
|-----------------------------------|--|
| Bridas y placas | sin brida |
| Entradas opciones de montaje/lado | sin orificios de perforación |
| Rail de montaje DIN | 35 x 301 mm (1x) |
| Rail de montaje DIN | 1,38 x 11,85" (1x) |
| Bornes Tipo 1 | 1 x Phoenix UT 2 conductores 2,5 mm ² azul |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



8150/2-0360-0176-150-2311 N° de art. 275146

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



8150/-0360-0176-150-..1.

Accesorios

Juego de montaje de bisagra atornillable

N° de art.



Bisagra reequipable para envolvente hasta máx. 400 x 400 mm

275739

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