

8510/122-06-602-00 N° de art. 200381



- Módulo de relé para montaje en envolvente Ex e
- Sistema aislador para la automatización de procesos
- Conexión de sensores, actuadores y transductores

MY R. STAHL 8510W



Los módulos de relé Ex i de la serie 8510 sirven a modo de sistema aislador para la automatización de procesos y para conectar sensores, actuadores y transductores. Están montados en envolventes Ex e. Las salidas y la alimentación auxiliar están aisladas unas de otras galvánicamente.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |   |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas)                       | 1<br>2  |
| Homologación IECEx gas                     | IECEx BVS 07.0029U  |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex de IIC   |
| Homologación IECEx grisú                   | IECEx BVS 07.0029U  |
| IECEx protección contra grisú              | Ex de I   |
| Homologación ATEX gas                      | DMT 00 ATEX E 073 U   |
| ATEX protección contra explosiones de gas  | Ex II 2 G Ex de IIC   |
| Homologación ATEX grisú                    | DMT 00 ATEX E 073 U   |
| ATEX protección contra grisú               | Ex I M2 Ex de I   |
| Certificaciones                            | ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEx (BVS) |

#### Condiciones ambientales

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C ... +60 °C |
|----------------------|-------------------|

#### Datos mecánicos

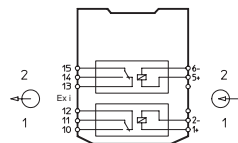
|  |                          |
|--|--------------------------|
| Grado de protección (IP)                                     | IP20                     |
| Material del envolvente                                      | Resina epoxi             |
| Terminales de conexión mín.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Borne de conexión unifilar máxima                            | 10 mm <sup>2</sup>       |
| Borne de conexión de hilo fino máxima                        | 6 mm <sup>2</sup>        |
| Borne de conexión de contacto auxiliar máximo                | 0,75 mm <sup>2</sup>     |
| Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima     | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
| Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Tipo de cable de conexión                                    | de hilo fino<br>unifilar |

8510/122-06-602-00 N° de art. 200381

### Datos mecánicos

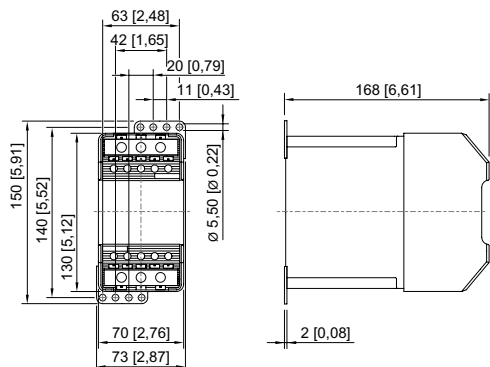
|             |         |
|-------------|---------|
| Anchura     | 70 mm   |
| Altura      | 130 mm  |
| Profundidad | 168 mm  |
| Peso        | 1.47 kg |
| Peso        | 3,24 lb |

### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



2 canales, 1 contacto de 2 direcciones (125 V / 4 A)

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



8510/122

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