

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, 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

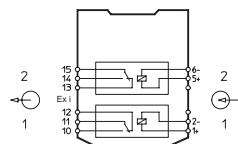
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envolvente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de contacto auxiliar máximo	0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de 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 unifilar
Anchura	70 mm

8510/122-06-602-00 N° de art. 200381

### Datos mecánicos

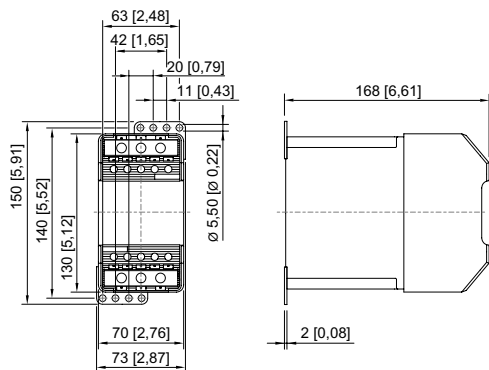
Altura	130 mm
Profundidad	168 mm
Peso	3,24 lb

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



de 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.