

8510/122-06-022-11 N° de art. 210996



- Módulo de relé para montaje en envoltente 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 envoltentes Ex e. Las salidas y la alimentación auxiliar están aisladas unas de otras galvánicamente.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb [ia Ga] IIC/IIB
IECEX protección contra grisú	Ex db eb I
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb [ia Ga] IIC/IIB
ATEX protección contra grisú	I M2 Ex db eb I
Certificaciones	ATEX (BVS), Brasil (ULB), Canadá (FM), Chine (CQST), EE.UU. (FM), IECEX (BVS)

#### Datos de seguridad

Tensión máxima $U_o$	9,6 V
Corriente máxima $I_o$	10 mA
Potencia máxima $P_o$	24 mW

#### Datos eléctricos

Número de canales	2
-------------------	---

#### Alimentación auxiliar

Tensión nominal	120 V / 230 V CA
-----------------	------------------

#### Salida

Salida por canal	2 contacto de dos direcciones
------------------	-------------------------------

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

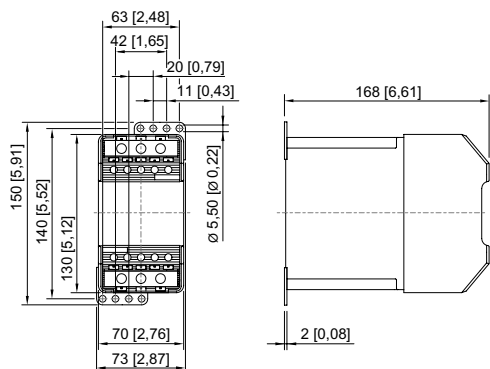
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm <sup>2</sup>
Borne de conexión de contacto auxiliar máximo	0,75 mm <sup>2</sup>

8510/122-06-022-11 N° de art. 210996

### Datos mecánicos

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	unifilar de hilo fino
Anchura	70 mm
Altura	130 mm
Profundidad	168 mm
Disp.mont.	9170/21-12-21
Peso	1,47 kg
Peso	3,24 lb

### 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.