

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
Homologación IECEx gas	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb [ia Ga] IIC/IIB
Homologación IECEx grisú	IECEx BVS 07.0029U
IECEx protección contra grisú	Ex db eb I
Homologación ATEX gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb [ia Ga] IIC/IIB
Homologación ATEX grisú	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protección contra grisú	Ex 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
----------------------	-------------------

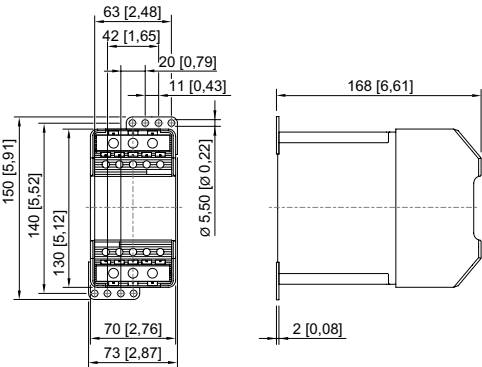
Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm ²

8510/122-06-022-11 N° de art. 210996

Datos mecánicos	
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm²
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm²
Borne de conexión de contacto auxiliar máximo	0,75 mm²
Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima	2,5 mm²
Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima	1,5 mm²
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.