

8510/122-06-601-00 N° de art. 165531



- 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)

Datos de seguridad

Tensión máxima U_o	30 V
Corriente máxima I_o	150 mA
Potencia máxima P_o	1,3 mW

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

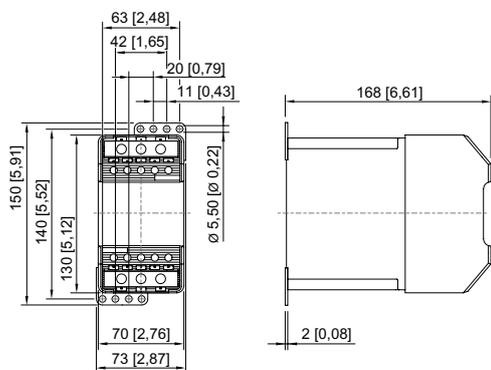
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envolvente	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm ²
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm ²
Borne de conexión de contacto auxiliar máximo	0,75 mm ²

8510/122-06-601-00 N° de art. 165531

Datos mecánicos

Sección de conexión de contacto auxiliar unifilar máxima	2,5 mm ²
Sección de conexión de contacto auxiliar de hilo fino máxima	1,5 mm ²
Tipo de cable de conexión	unifilar de hilo fino
Anchura	70 mm
Altura	130 mm
Profundidad	168 mm
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.