

8510/122-06-200-00 N° de art. 145825



- Sistema aislador para la automatización de procesos
- Conexión de sensores, actuadores y transductores de todo tipo
- Instalación sencilla y segura

MY R. STAHL 8510V



El alimentador de transductores de la serie 8510 de R. STAHL forma parte de un sistema aislador para la automatización de procesos y para conectar sensores, actuadores y transductores de todo tipo. Se atornilla en envoltorios Ex e de forma resistente a las vibraciones, sus terminales de conexión bien accesibles facilitan la instalación y garantizan una conexión segura.

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	27 V
Corriente máxima I_o	88 mA
Potencia máxima P_o	576 mW

Datos eléctricos

Corriente asignada máxima I_n	70 mA
---------------------------------	-------

Condiciones ambientales

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

Datos mecánicos

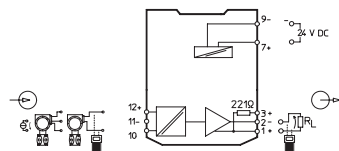
Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltorio	Resina epoxi
Terminales de conexión mín.	1,5 mm ²
Borne de conexión unifilar máxima	10 mm ²
Borne de conexión de hilo fino máxima	6 mm ²

8510/122-06-200-00 N° de art. 145825

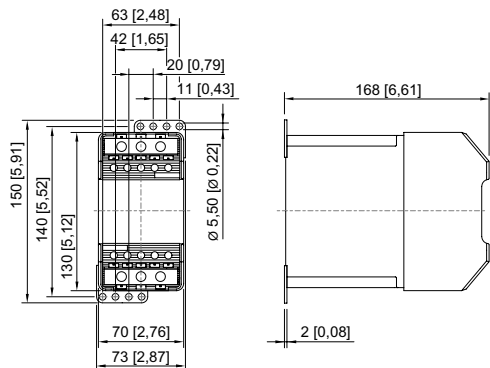
Datos mecánicos

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	3,24 lb

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



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.