

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 <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>

# Componentes para la técnica de sistemas

## Alimentador de transductores (Detección de errores OFF)

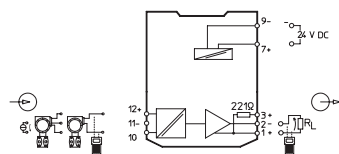


8510/122-06-200-00 N° de art. 145825

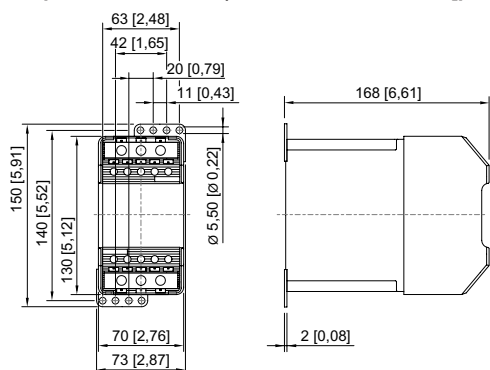
### Datos mecánicos

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
Peso	1.47 kg
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.