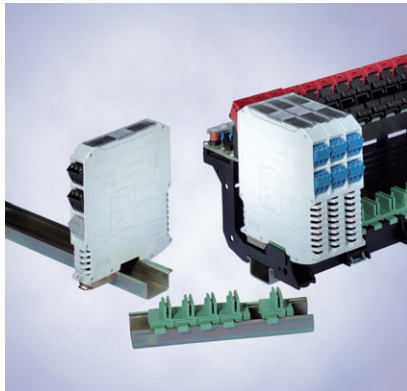


Información general



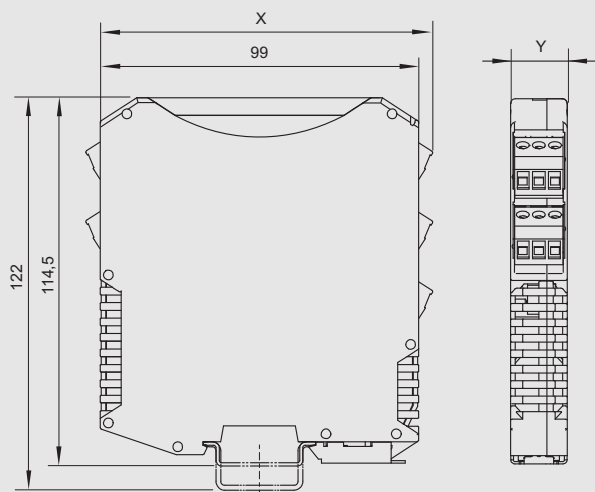
07509E00

- Entradas y salidas intrínsecamente seguras [Ex ia] IIC/IIB
- Módulos de dos canales para todas las funciones estándares
- Aislamiento galvánico entre entradas, salidas y alimentación
- Módulos instalables en rail DIN o integrados por medio del pac-Carrier
- Bornas terminales intercambiables disponibles de tipo tornillo, cepo y corte
- Extenso rango de temperatura - 20 °C ... + 70 °C
- Instalación posible en Zona 2, Zona 22 (polvo no conductor) y Div. 2
- La mayoría de las versiones de aisladores pueden utilizarse para aplicaciones conforme a las normas de Nivel de Seguridad Integral SIL (IEC 61508)
- Planos de proyecto específicos del Cliente son realizados por R. STAHL
- **ePLAN** Hay disponibles macros ePLAN para planificación e ingeniería simplificadas.

Datos técnicos

Instalación	sobre rail DIN (NS35/15, NS35/7,5) o en pac-Carrier 9195
Versiones	- Bornas terminales tipo tornillo (estándar) - Bornas terminales tipo cepo Intercambiable, para cable flexible o rígido de 0.2 mm ² ... 2.5 mm ² o 2 x 1.5 mm ² de diámetro con o sin protección de separación
Grado de protección equipo / bornas terminales	IP30 / IP20
Temperatura de operación	- 20 °C ... + 60 °C / + 70 °C (ver instrucciones)
Temperatura de almacenaje	- 40 °C ... + 80 °C
Aislamiento galvánico	entre entradas, salidas y alimentación
Rango de alimentación	18 V ... 31.2 V DC / 96 V ... 253 V AC (Sólo 9170)
Aprobaciones	ATEX, FM, UL, CSA, CTB, Promatomnadzor, KTL
Instalación	en Zona 2, Div. 2 y en área segura

Planos dimensionales (todas las cotas en mm) - sujetas a cambios



06812E00

	Dim. X
Bornas tipo tornillo	108 mm
Bornas tipo cepo	128 mm
Bornas tipo corte	131 mm

	Dim. Y
Modelo 9143, 9185, 9192	35.2 mm
Modelo 9146, 9160, 9162, 9163, 9165, 9167, 9170, 9172, 9175, 9176, 9180, 9182, 9193	17.6 mm