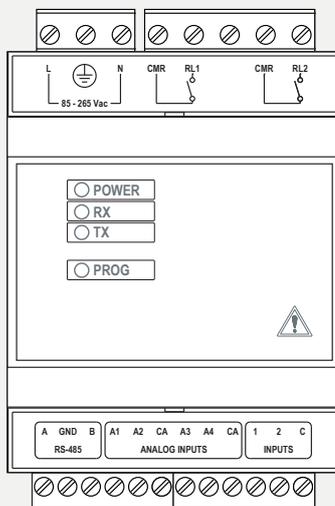


## Prestaciones destacadas

-  Centralizador de señales multifunción para adaptarse a cualquier necesidad
-  4 entradas analógicas 0-20 mA, 2 entradas digitales libres de tensión y 2 salidas digitales
-  Entradas digitales para conteo de pulsos o para detección de contacto abierto/cerrado
-  Comunicaciones RS-485 Modbus RTU para permitir la telegestión remota

## Descripción

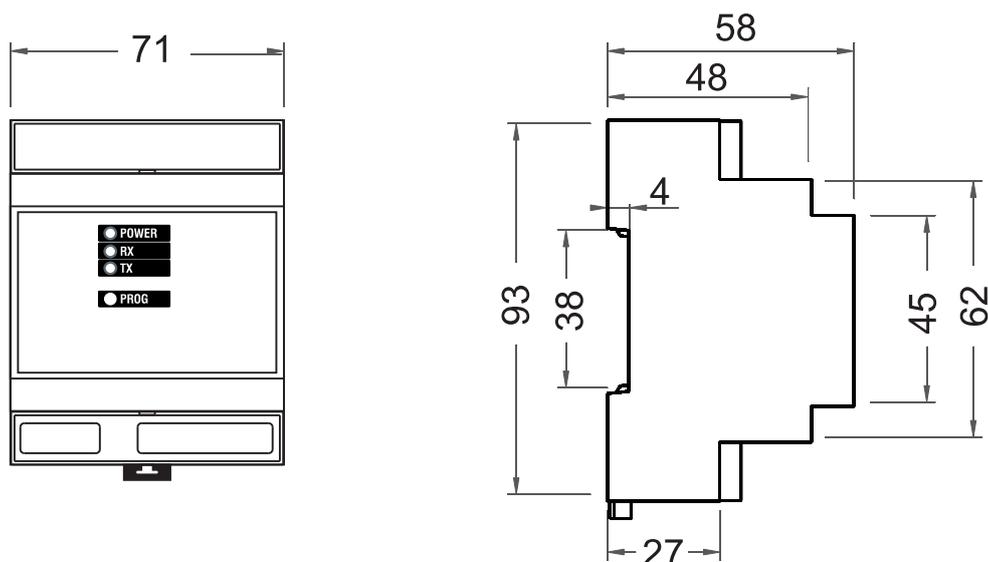
Concentrador de señales para la gestión y control de instalaciones donde se requiere telemando y monitorización de procesos. Completamente multifuncional gracias a sus 4 entradas analógicas, 2 entradas digitales y 2 salidas digitales.



## Leds

| Led   | Nombre               | Descripción                              |
|-------|----------------------|--|
| POWER | Alimentación         | Actividad en caso de alimentar el equipo |
| RX    | Recepción de datos   | Actividad en caso de recepción RS-485    |
| TX    | Transmisión de datos | Actividad en caso de transmisión RS-485  |

## Dimensiones



## Características técnicas

| Categoría                              | Parámetro                              | Valor  |
|--|--|--|
| Circuito de alimentación               | Alimentación                           | 85 ... 265 Vca / 120 ... 374 Vcc   |
|  | Frecuencia                             | 47 ... 63 Hz   |
|  | Consumo máximo                         | 4,6 ... 7,5 VA   |
| Condiciones ambientales                | Rango de temperatura                   | -10 ... 60 °C  |
|  | Rango de humedad                       | 5 ... 95 %   |
| Características mecánicas              | Material envolvente y protección       | Plástico UL94 V0 Autoextinguible - IP 20   |
|  | Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)     | 93 x 71 x 58 mm  |
|  | Peso                                   | 180 g  |
|  | Fijación                               | 4 módulos de Carril DIN  |
|  | Altura máxima de operación             | 2000 m   |
| Interfaz serie                         | Tipo                                   | RS-485 tres hilos  |
|  | Velocidad de transmisión               | 9600 / 19200 bps configurable  |
|  | Bits de datos / Paridad / Bits de stop | 8 / Sin paridad / 1  |
| Características eléctricas y seguridad | Seguridad                              | CAT III 300 V según EN 61010   |
|  | Protección al choque eléctrico         | Doble aislamiento clase II   |
| Características entradas digitales     | Tipo                                   | Libre de tensión optoaislada (contacto seco)   |
|  | Corriente máxima activación            | 50 mA  |
| Características entradas analógicas    | Tipo y rango                           | Analógicas de corriente 0-20 mA  |
|  | Resolución en puntos                   | 1024 puntos  |
|  | Impedancia de entrada                  | 100 Ω  |
|  | Resolución convertidor                 | 10 bits  |
| Características salidas digitales      | Tipo y corriente máx. conmutación      | Relé; en carga resistiva 5 A c.a.  |
|  | Potencia / Tensión máxima maniobra     | 750 Vac / 250 Vac  |
| Normas                                 | Normativas                             | IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN61010-1, EN55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5, CE |