

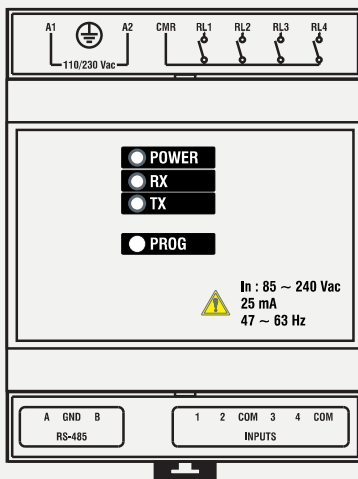
Prestaciones destacadas

- ✓ Más entradas. Más salidas. Más poder.
- ✓ Ideal para aplicaciones de lectura de contadores de agua o gas y control remoto
- ✓ Entradas digitales para conteo de pulsos o para detección de contacto abierto/cerrado
- ✓ Comunicaciones RS-485 Modbus RTU para permitir la telegestión remota



Descripción

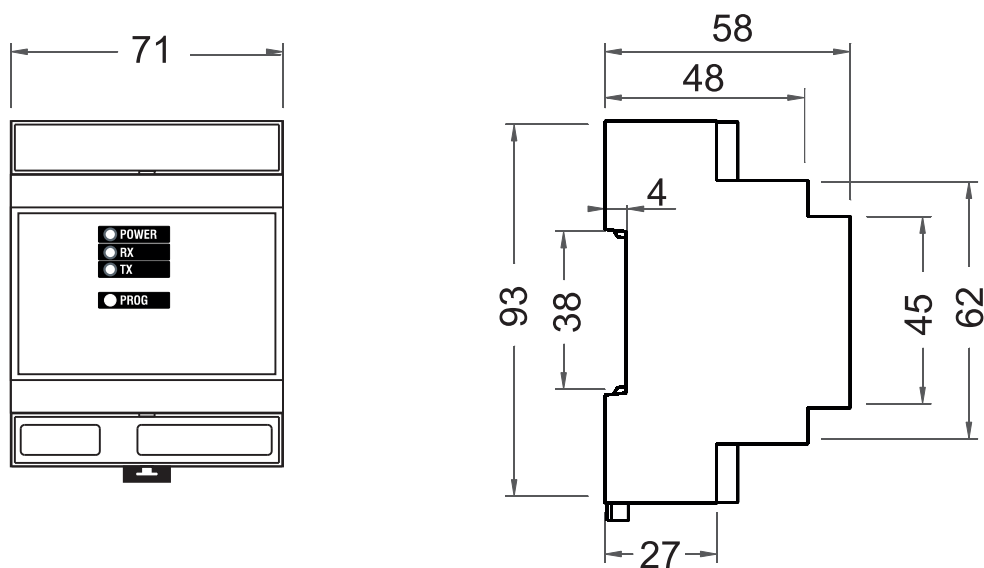
Centralizador de impulsos con 4 entradas digitales optoacopladas y 4 salidas de relé. Las entradas digitales están asociadas a cuatro registros de memoria para el conteo de pulsos. En el caso de las salidas, la duración de los impulsos puede ser programada en el dispositivo.



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 VA ac. / 2,5 VA dc
Condiciones ambientales	Rango de temperatura	-10°C ... +50°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	170 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 salidas digitales	Tipo	Relé
	Tensión nominal	250 Vac
	Endurancia eléctrica	3·10 ⁴ operaciones
	Corriente nominal	
	Con carga resistiva	250 V a.c. / 5 A a.c.
Con carga inductiva (CA)	250 V a.c. / 2 A a.c.	
Con carga inductiva (CC)	24 V d.c. / 5 A d.c.	
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