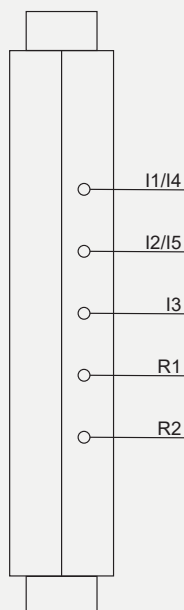


Prestaciones destacadas

- ✓ Configurables como dry contact (sin tensión interna) o wet contact (con tensión interna)
- ✓ Activación de entradas: vía externa 0-24 VCC o vía salida de tensión interna ± 12 VCC (para sensores PNP o NPN)
- ✓ Modos configurables: entrada, contador de pulsos y contador de tiempo ancho del pulso. Lectura de pulsos hasta 1 ms
- ✓ Máxima corriente de activación de los relés 6 A

Descripción

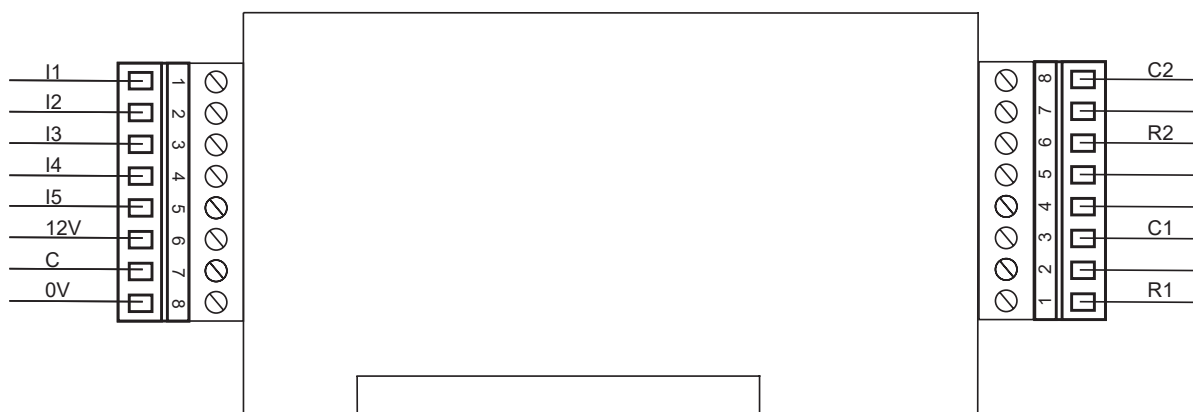
Módulo de 5 entradas digitales 0-24 VCC optoaisladas galvánicamente. Las entradas son aptas para lectura de estados, contaje de pulsos y contaje de tiempo de ancho de pulso. La activación de las entradas puede realizarse vía externa y vía la salida de tensión interna ± 12 VCC. Además, el módulo dispone de 2 salidas de relé para controlar contactores hasta 6 A.



LEDs

Led	Nombre	Descripción
I1/I4	Entrada 1/4	Entrada 1 activada: Azul Entrada 4 activada: Verde Entradas 1 y 4 activadas: Blanco
I2/I5	Entrada 2/5	Entrada 2 activada: Azul Entrada 5 activada: Verde Entradas 2 y 5 activadas: Blanco
I3	Entrada 3	Entrada 3 activada: Azul
R1	Relé 1	Activado: Azul No activado: Apagado
R2	Relé 2	Activado: Azul No activado: Apagado

Diagrama de conexión



Características técnicas

Categoría	Parámetro	Valor
Alimentación	Consumo	1 W (máx.)
Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-20...50 °C
	Humedad relativa	5...95 %
	Altura máxima de operación	2000 m
Características mecánicas	Material envolvente	Policarbonato UL94 - V0 autoextinguible
	Grado de protección	IP20 (montado)
	Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	17,5 x 88,5 x 48 mm (1 módulo Carril DIN)
	Peso	68 g
	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Conectores	Terminales enchufables. Máx. sección de cable de 1,5 mm ²
Características eléctricas y seguridad	Protección contra choque eléctrico	Doble aislamiento clase II (montado)
	Aislamiento	3 kVca
	Categoría de instalación	CAT III 300 V (montado)
Entradas digitales	Tipo, número y tensión	5 entradas digitales 0-24 Vcc
	Aislamiento	Optoaisladas galvánicamente
	Mínima tensión y corriente	0 Vcc / 160 µA
	Máxima tensión y corriente	30 Vcc / 12 mA
	Sensibilidad de la entrada	0-7 Vcc : 0; 8-30 Vcc : 1
	Mínima duración del pulso	1 ms
	Contadores	5 contadores de 32 bits / Frec. máx 250 Hz
Salidas de relé	Tipo	NA
	Máx. parámetros operativos	6A, 250VAC, cos=1, 70°C
Interfaz de usuario	Leds	5 Leds