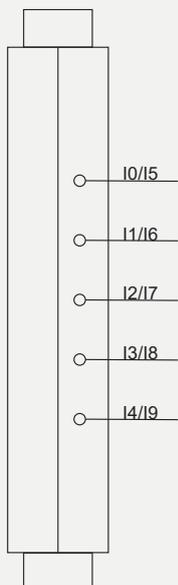


Prestaciones destacadas

- ✓ 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

Descripción

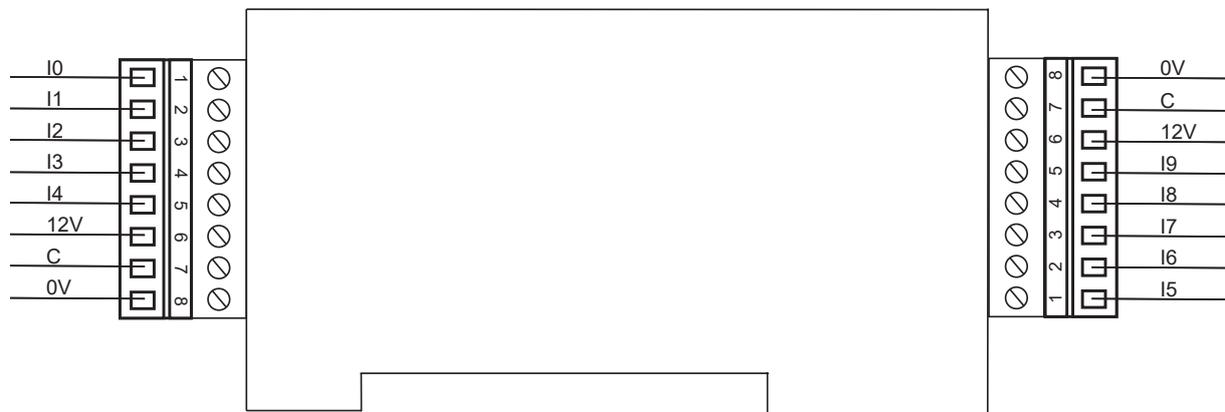
Módulo de 10 entradas digitales 0-24 VCC optoaisladas galvánicamente. Las entradas son aptas para lectura de estados, contaje de pulsos y contaje de tiempo de ancho de pulso. La activación de las entradas puede realizarse vía externa y vía la salida de tensión interna ± 12 VCC.



LEDs

Led	Nombre	Descripción
10/15	Entrada 0/5	Entrada 0 activada: Azul Entrada 5 activada: Verde Entradas 0 y 5 activadas: Blanco
11/16	Entrada 1/6	Entrada 1 activada: Azul Entrada 6 activada: Verde Entradas 1 y 6 activadas: Blanco
12/17	Entrada 2/7	Entrada 2 activada: Azul Entrada 7 activada: Verde Entradas 2 y 7 activadas: Blanco
13/18	Entrada 3/8	Entrada 3 activada: Azul Entrada 8 activada: Verde Entradas 3 y 8 activadas: Blanco
14/19	Entrada 4/9	Entrada 4 activada: Azul Entrada 9 activada: Verde Entradas 4 y 9 activadas: Blanco

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	10 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	10 contadores de 32 bits / Frec. máx 250 Hz	
Interfaz de usuario	Leds	5 Leds