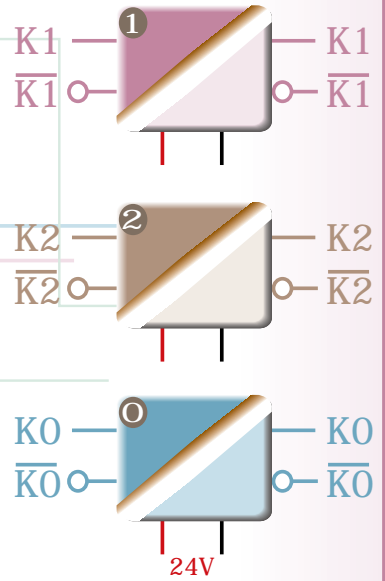
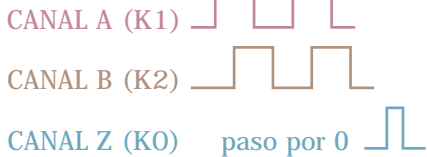


ADAPTA ENCODER (3)

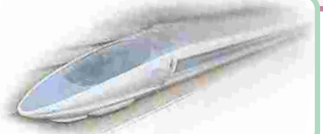
amplificador
 duplicador aislador para 3 canales de encóder
 adaptador



ENCODER incremental



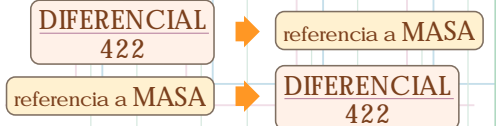
ALTA VELOCIDAD
 1MHz



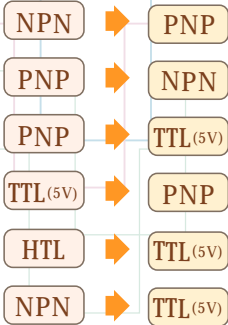
DUPLICA LA SEÑAL DE UN ENCODER

3 CANALES INDEPENDIENTES K1 K2 K0
 se pueden utilizar aleatoriamente
 se pueden introducir varios encóder en un solo módulo, incluso mezclar módulos

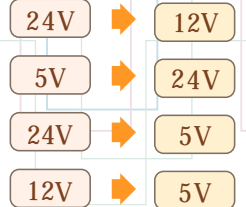
ADAPTA SEÑALES DE UN MODO A OTRO



ADAPTA SEÑALES DE UN TIPO A OTRO



ADAPTA SEÑALES DE UN NIVEL A OTRO

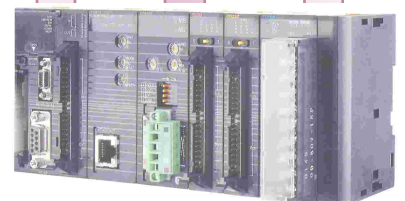


SALIDA AMPLIFICADA LINE DRIVER NORMAL Y DIFERENCIAL para transmisiones a distancia de forma segura



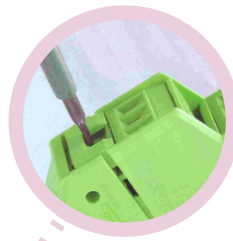
⚡ AISLA LAS SEÑALES DEL ENCODER HACIA EL CONTROL.

SALIDA 24V (9..26V) PNP / NPN / HTL Automática
 5V TTL Selección strap * Proporciona directamente nivel 5V, sin la necesidad de alimentación auxiliar de 5V.



configuraciones internas

entradas		9.. 26V
TIPO	5V	24V
	TTL	HTL
MODO		
	GND	DIFER



apertura de la caja DESBLOQUEO

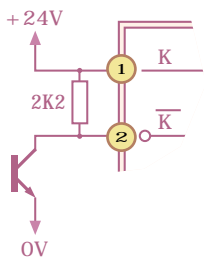
Presionando con un destornillador sobre las pestañas laterales, la caja salta hacia arriba, extrayendo parcialmente la tarjeta, para proceder a la configuración del equipo.

Entradas [3 canales] K1 K2 K0

Consumo de corriente c/canal	< 5mA
Admite entradas:	NPN, PNP, HTL 24V (9.. 26V)
	TTL 5V
	Diferenciales, 422 5V

Entrada [conexión NPN]

Colocar resistencia externa 2K2



PRECAUCIÓN
Una vez seleccionado, alimentar exclusivamente a 5V.

BORNA 16		
Tensión alimentación	5V (TTL)	24V
Margen de alimentación	± 5%	(9.. 26V)
Consumo mínimo	20mA	
Consumo máximo salida	200mA	

alimentación
lado soldaduras

Salidas

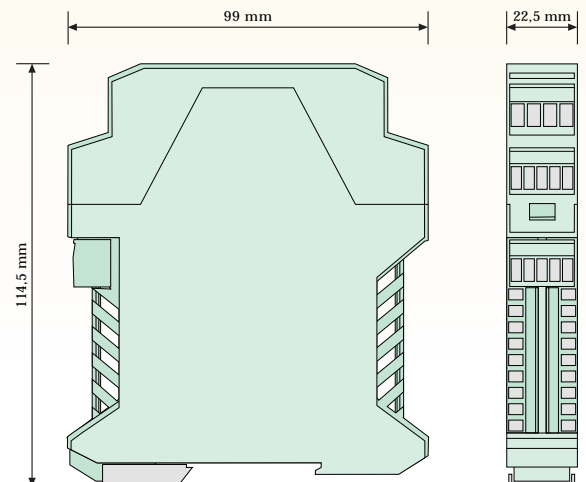
TIPO DE SALIDA	TTL (5V)	NPN, PNP, HTL
	mediante strap	selección automática
Frecuencia máxima	1MHz	1MHz
Intensidad máxima	25mA	60mA
Intensidad pico	75mA	100mA
Resistencia de carga	>0,2K	>0,4K



El módulo proporciona una salida TTL de 5V, alimentándolo a 24VDC (9.. 26V). El nivel de la salida es el mismo que la alimentación 9.. 26V. Por ejemplo, si se alimenta a 12V, se tendrá este nivel.

dimensiones

- Protección IP20
- Caja ergonómica. Montaje rápido raíl EN50022.
- Clase de combustibilidad Vo según UL94.
- Material: Poliamida PA6.6
- Conexión: bornas enchufables por tornillo. par de apriete tornillos(M3) 0,5Nm
- Cable conexión: < 2,5mm² 12AWG 250V/12A
- Protección contra equivocación, mediante bornas codificadas.
- Extracción de tarjeta y recalibración sin desconexión y sin soltar del raíl.
- Peso 160gr.



aplicación

Transmisión a distancia mediante encóder incremental con señal diferencial.
Conversión con aislamiento hacia entradas digitales rápidas de PLC, (no diferenciales) señal con referencia a (-) (0V).

