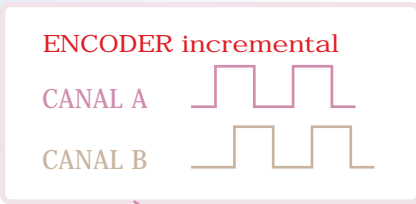
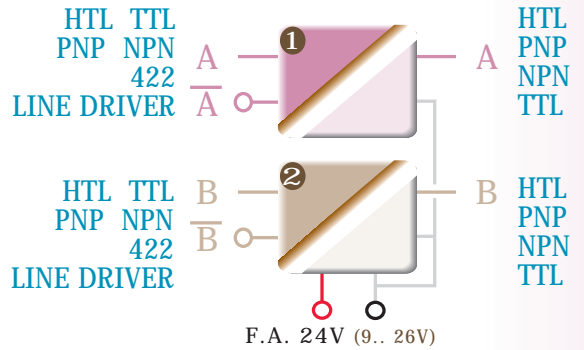
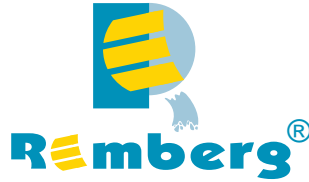


ADAPTA ENCODER (2)

para 2 canales de encóder

aislador
duplicador
amplificador
adaptador



ALTA VELOCIDAD
1MHz



DUPLICA LA SEÑAL DE UN ENCÓDER

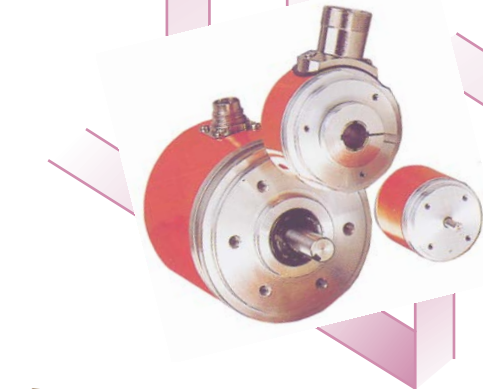


ADAPTA SEÑALES DE UN MODO A OTRO

DIFERENCIAL
422, LINE DRIVER



referencia a MASA



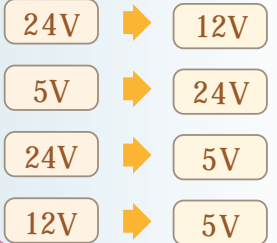
AISLA LAS SEÑALES DEL ENCÓDER HACIA EL CONTROL

PROTECCIÓN DE TRANSISTORIOS y EMI

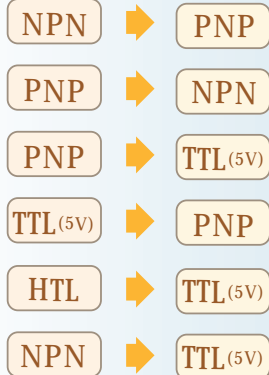


2 CANALES INDEPENDIENTES A, B se pueden utilizar aleatoriamente se pueden introducir varios encóder en un solo módulo, incluso mezclar módulos

ADAPTA SEÑALES DE UN NIVEL A OTRO



ADAPTA SEÑALES DE UN TIPO A OTRO



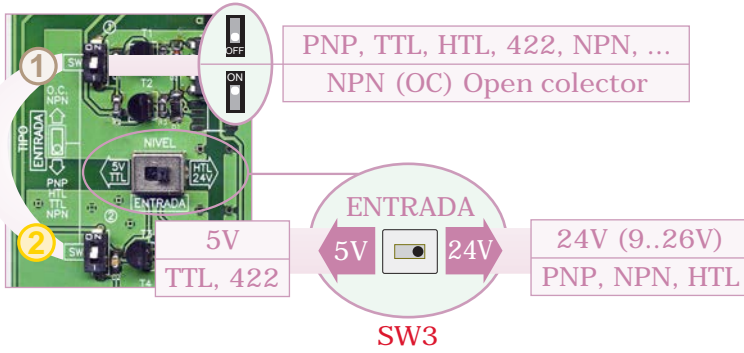
SALIDA 24V (9..26V) PNP / NPN / HTL Automática
PUSH-PULL 5V TTL Selección interruptor

* Proporciona directamente nivel 5V, sin alimentación auxiliar de 5V.



(PUSH-PULL)
SALIDA AMPLIFICADA LINE DRIVER
para transmisiones a distancia de forma segura
compatible con NPN, PNP, TTL, HTL

configuración entradas



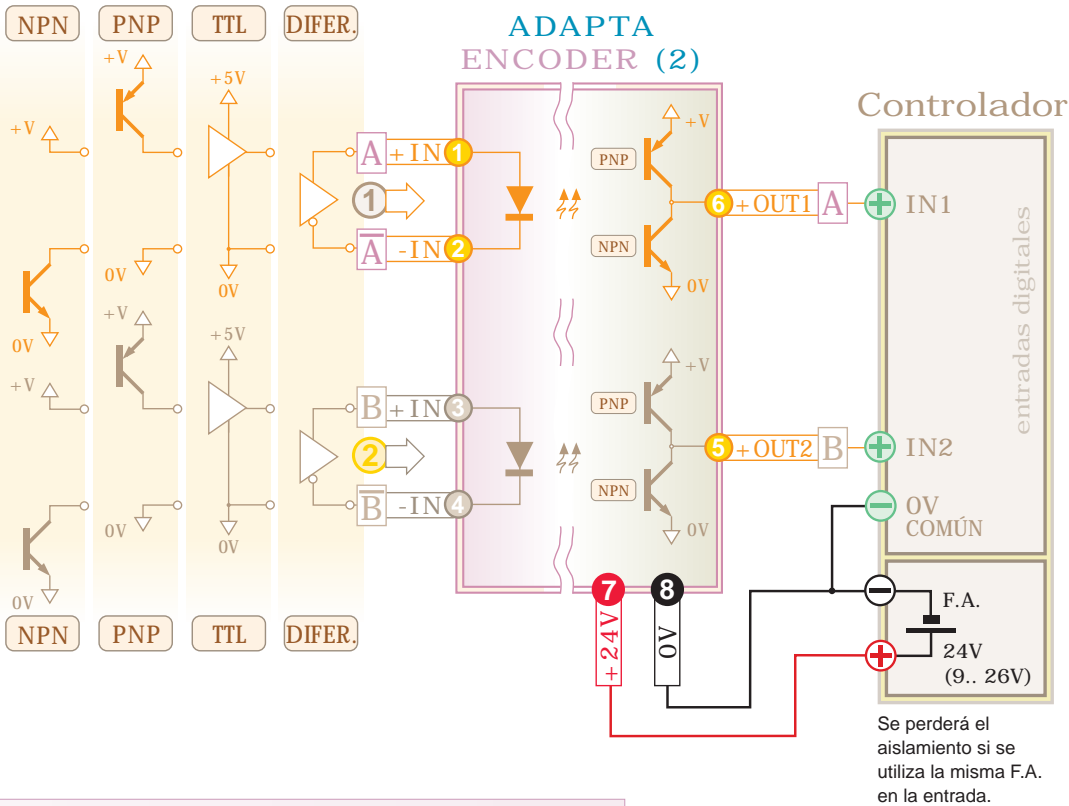
Alimentación

Tensión alimentación	24VDC
Margen de alimentación	9.. 26VDC
Consumo mínimo	20mA
Consumo con máxima salida	140mA

Entradas [2 canales]

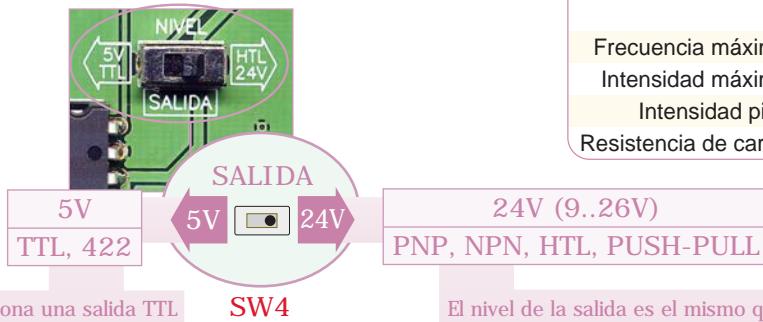
Consumo de corriente c/canal	< 5mA
HTL, NPN, PNP, LINE DRIVER	24V (9.. 26V)
TTL, 422, LINE DRIVER	5V
NPN (Open collector)	Rc interna 2K

conexión



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.

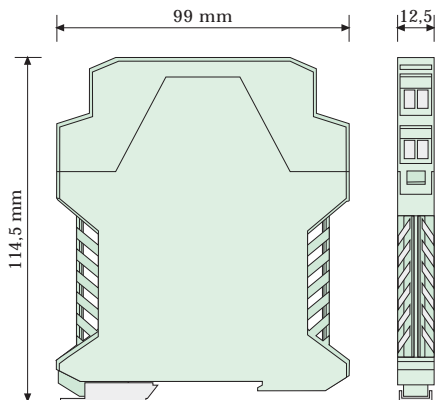
configuración salidas



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.

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



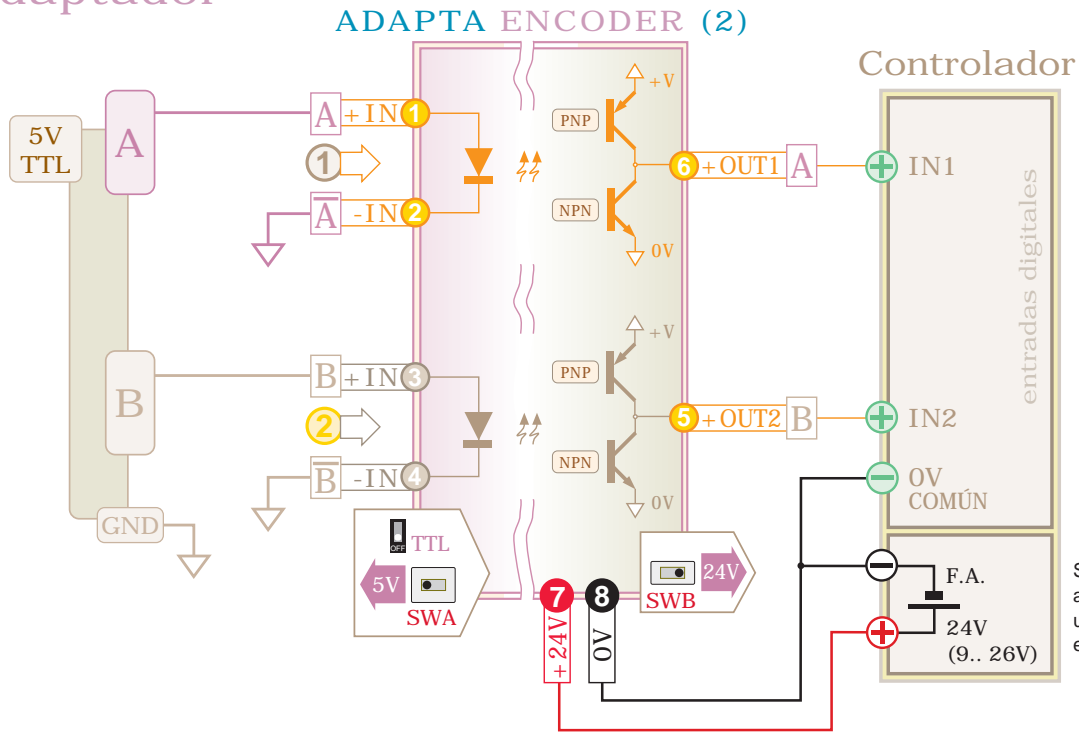
FORMATO

Protección	IP20
Clase de combustibilidad	Vo según UL94
Caja Ergonómica. Montaje rápido raíl	EN50022
Material Poliamida	PA6.6
Conexión: bornas enchufables por tornillo	
protección equivocación de bornas	codificadores
par de apriete tornillos(M3)	0,5Nm
Cable conexión:	< 2,5mm ² , 12AWG 250V/12A
Peso	45grs

aplicación

adaptador

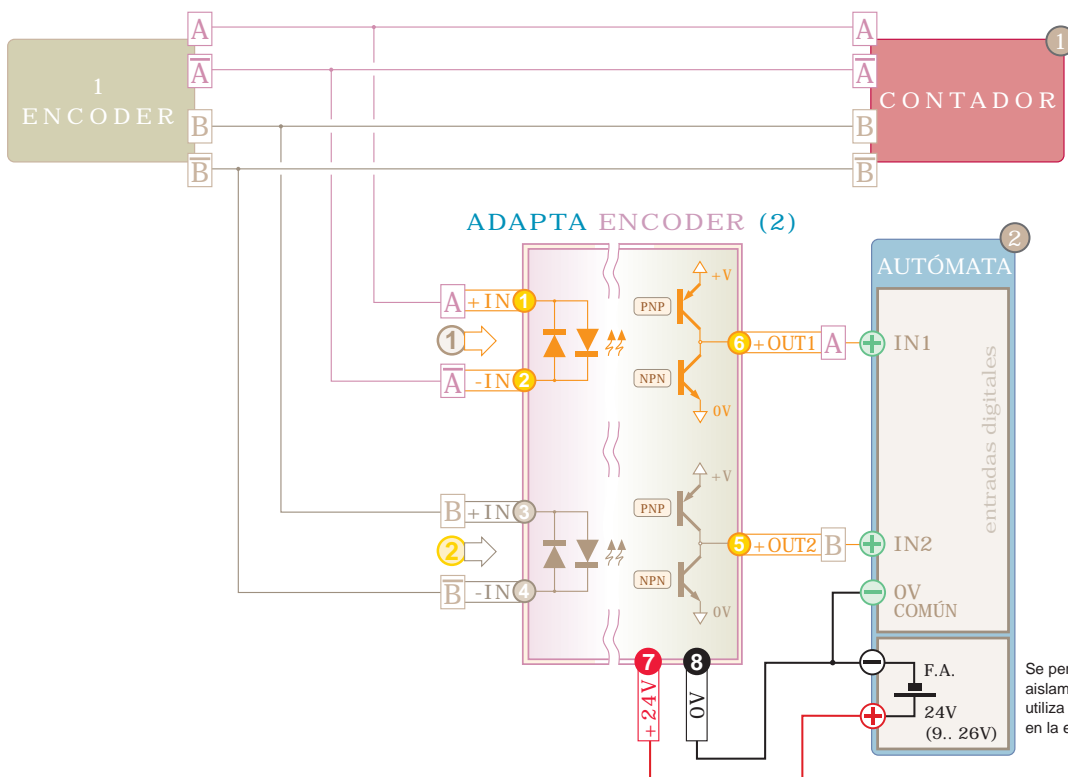
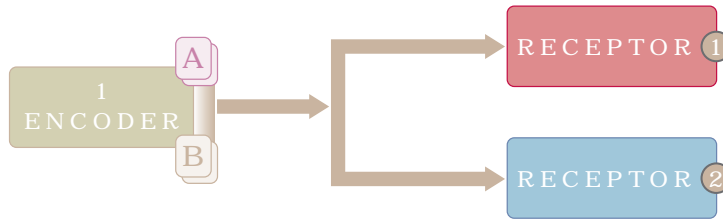
Conversión con aislamiento hacia entradas digitales rápidas de PLC (PNP) de encoder no diferencial 5V (TTL).



Se perderá el aislamiento si se utiliza la misma F.A. en la entrada.

aplicación

duplicador de Encoder (2 canales) a 2 receptores aislados



Se perderá el aislamiento si se utiliza la misma F.A. en la entrada.