

# ADAPTA DUO

ADAPTADOR DIGITAL de 2 canales  
OPTO-AISLADO



ADAPTA SEÑALES DIGITALES  
DE UN TIPO Y/O NIVEL A OTRO

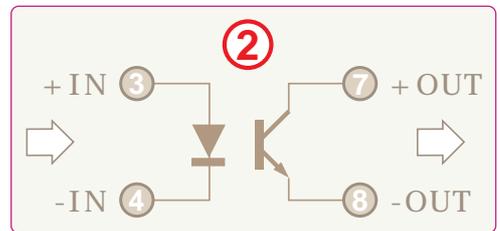
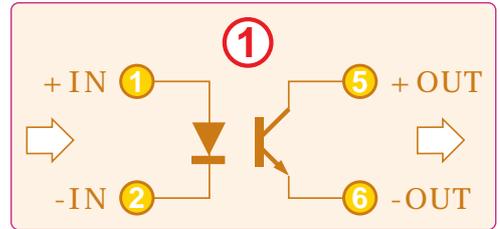


OPTO-ACOPLA LA ENTRADA Y LA SALIDA  
[PARA FRECUENCIAS < 10KHz]

FORMATO REDUCIDO Y ESTRECHO

TAMBIÉN PERMITE DUPLICAR UNA  
SEÑAL EN 2 SEÑALES INDEPENDIENTES

BORNAS ENCHUFABLES CODIFICADAS



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## ENTRADAS

Frecuencia máxima de trabajo **10KHz**

2 rangos de entrada configurables

BAJO 5.. 10V  ON TTL (5V)

ALTO 11.. 24V  OFF

Absorción de corriente

5.. 10V 4,5.. 10mA

11.. 24V 4,4.. 11,4mA

soldadura selección entrada

## AISLAMIENTO

entrada salida  
5000V RMS

## SALIDAS

Open colector aislado

Corriente mínima **4mA**

Corriente máxima **80mA**

Resistencia de carga RL .. **10KHz**

Alimentación 5V 50Ω.. 1K .. **470Ω**

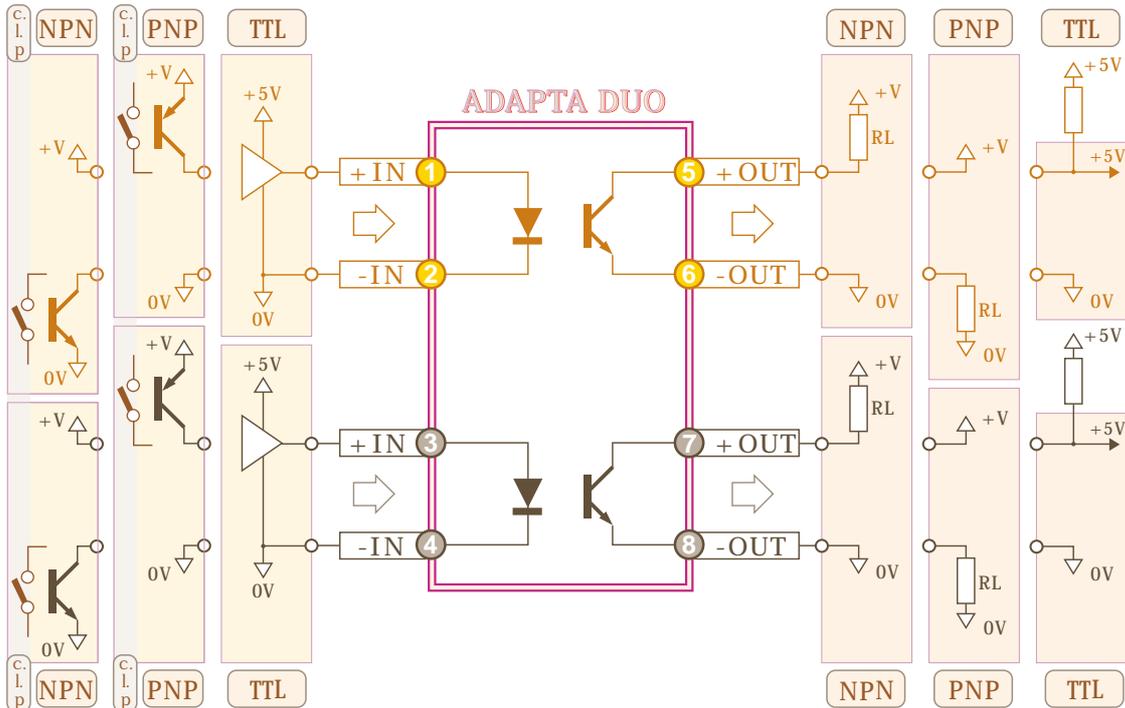
Alimentación 12V 150Ω.. 3K .. **1K**

Alimentación 24V 300Ω.. 6K .. **2K**

Margen de alimentación 4.. **30**

**CE** Cumple con normas EMC 2004/108/EC (compatibilidad electromagnética) y directiva de baja tensión (DBT) 2006/95/EC para ambientes industriales.  
Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 50082-1 / EN 50082-2  
Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 50081-1 / EN 50081-2

## CONEXIÓN ENTRADAS / SALIDAS



## APLICACIÓN TÍPICA

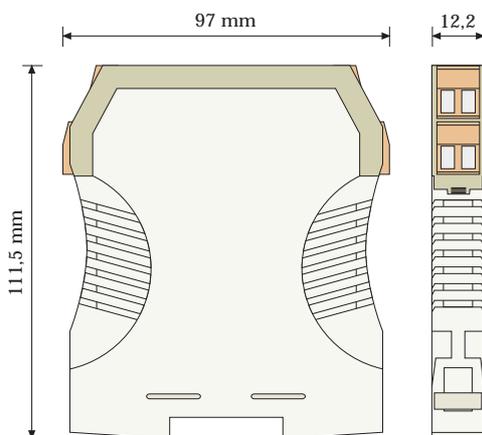
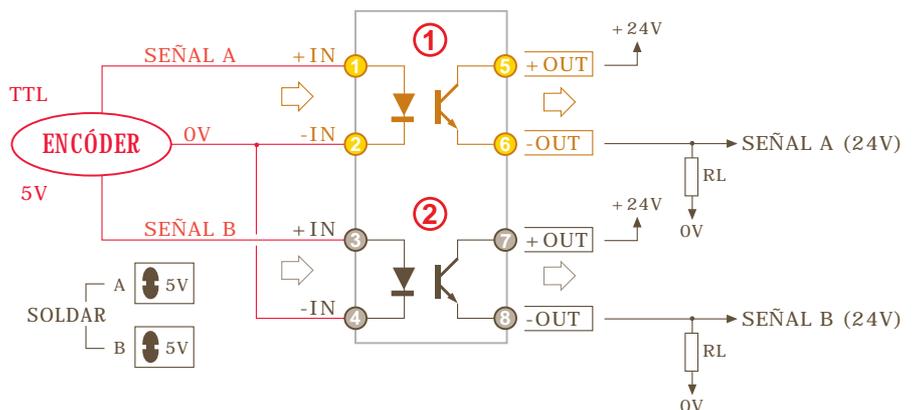
2 ENTRADAS A, B 5V TTL de ENCÓDER

2 SALIDAS PNP (24V) máx 100mA

Adaptador de señal de encóder (A, B) TTL

Entrada: 5V (TTL) Salida: 24V (PNP)

Para frecuencias inferiores a 10KHz



## 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<sup>2</sup>, 12AWG 250V/12A**  
Peso **45grs**

# ADAPTA DUO-D

CONFIGURACIÓN ESPECIAL DUPLICADOR bajo demanda

