

# Adaptador / Duplicador digital de 2 canales optoaislados

1 ó 2 ENTRADAS  
npn - pnp - clp - TTL

Optoacoplada  
2 SALIDAS

## DESCRIPCIÓN

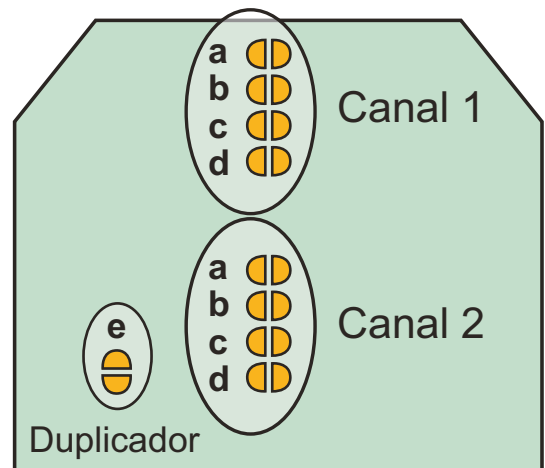
Convertidores para adaptar señales NPN, PNP, C.L.P., TTL, a salidas OPTOACOPLADAS, libres de potencial, para conectar como se desee, según esquema de conexión, pnp, ó npn ...

Puede configurarse como 2 canales independientes o como duplicador de una señal de entrada.

## CONFIGURACIÓN DEL TIPO DE ENTRADA

Soldadura	Vin	Iin
Ninguna	24V	5mA
a	24V	10mA
a	12V	5mA
b	12V	10mA
c	5V	5mA
d	5V	10mA

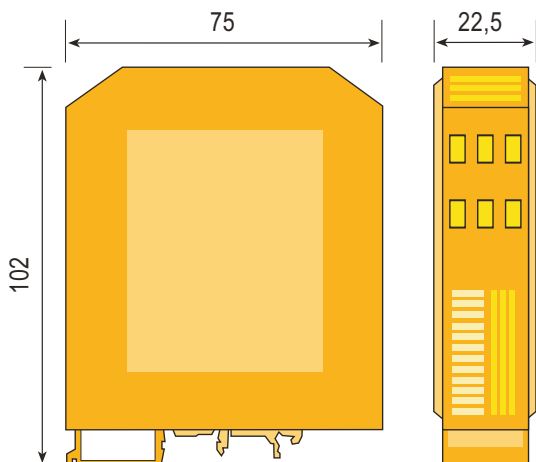
ENTRADA y DATOS GENERALES	
NPN - PNP - TTL - CLP	
Temperatura de trabajo	- 10/+ 60 °C
Coefficiente de temperatura	± 50 ppm /°C
Compatibilidad electromagnética Directiva 89/336/EEC	
CE	Emisión de perturbaciones EN 50081-1 Resistencia a interferencias EN 50082-1



### Configuración 1 entrada 2 salidas

- Conectar entrada entre **D** (+IN) y **B** (-IN)
- Hacer soldadura de unión **e**

## DIMENSIONES (mm)



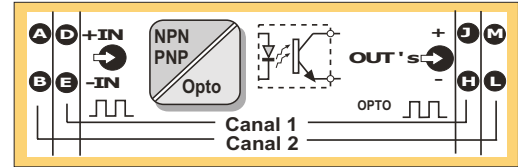
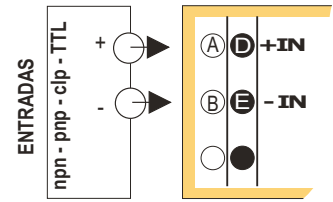
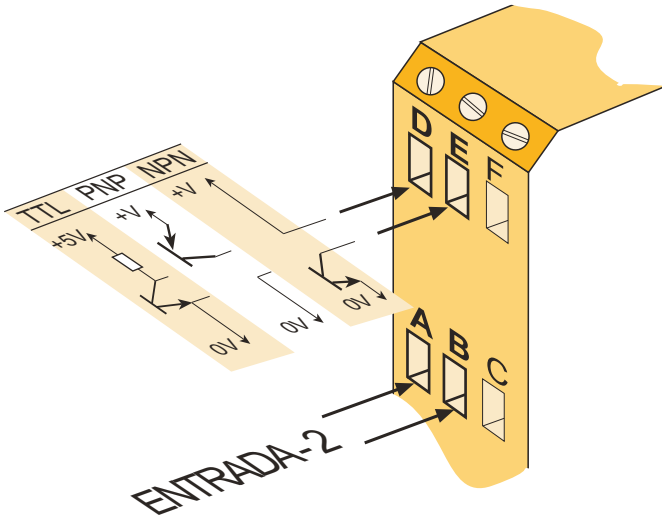
## CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 70 gr.
Sujeción a raíl:	EN 50035, EN 50022

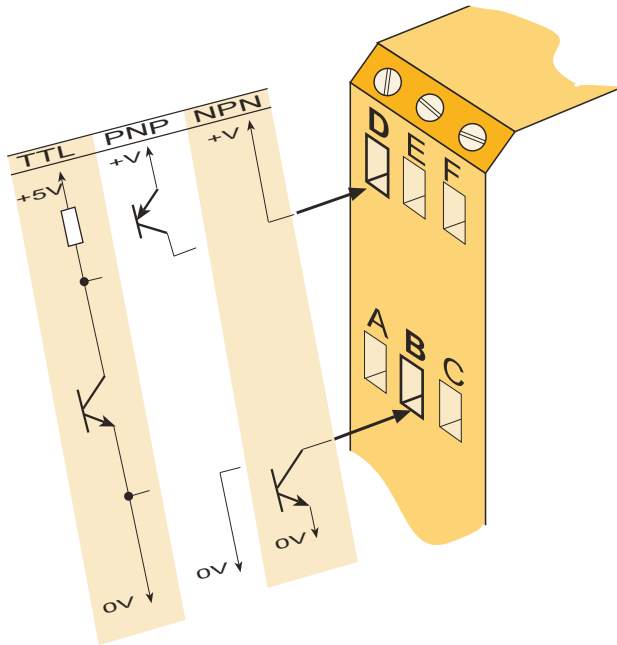
## REFERENCIA

**KR-2XOPTO**

## CONEXIÓN PARA 2 CANALES (2 entradas - 2 salidas)

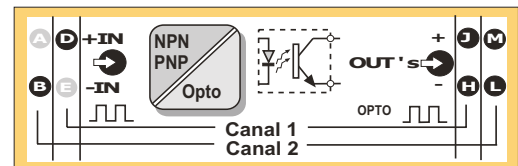
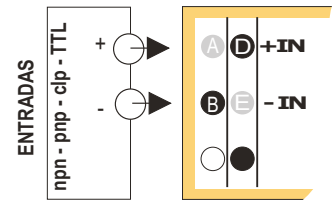


## CONEXIÓN PARA DUPLICADOR (1 entrada - 2 salidas)



### Configuración 1 entrada 2 salidas

- Conectar entrada entre **D** (+IN) y **B** (-IN)
- Hacer soldadura de unión **e**



## CONEXIÓN DE LAS SALIDAS

SALIDA	
Optoaislada	OPTOACOPLADOR
Capacidad de corriente máx.	30mA
Tensión máxima	30V
Configuración NPN, PNP, CLP, TTL...	según conexión
Frecuencia máxima	5KHz

