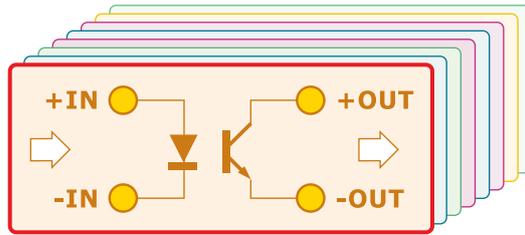


# ADAPTA-OCTO

ADAPTADOR DIGITAL de 8 canales

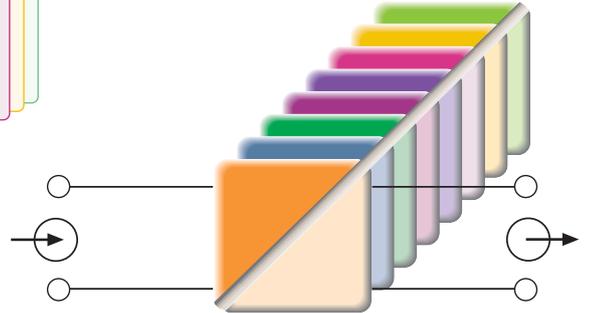
OPTO-AISLADO

**DPF**  
**sensors**  
www.dpfsensors.com



8 canales

x8



x8

✘ BORNAS ENCHUFABLES CODIFICADAS



✘ GRAN AHORRO DE ESPACIO Y COSTE

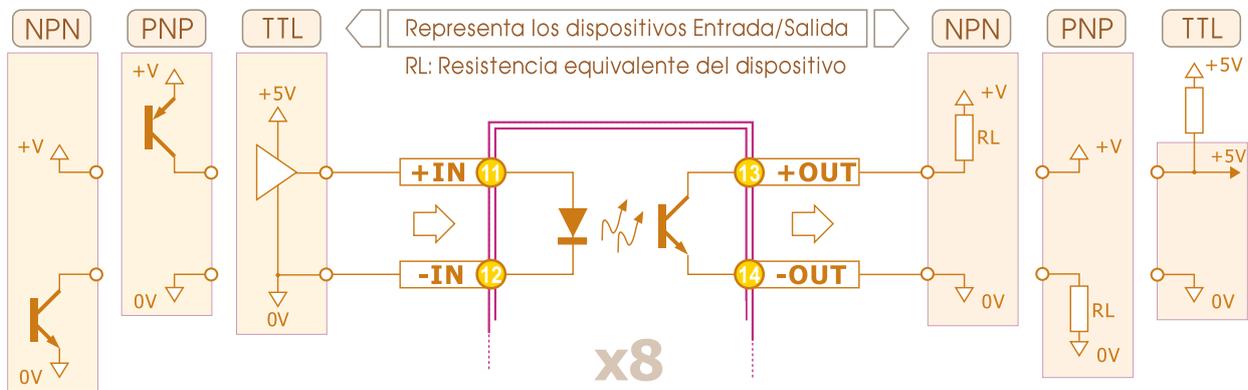
✘ ADAPTA SEÑALES DIGITALES DE UN TIPO Y/O NIVEL A OTRO

NPN → PNP  
PNP → NPN  
PNP → TTL  
TTL → NPN

12V → 24V  
24V → 12V  
5V → 24V  
24V → 5V

✘ CANALES INDEPENDIENTES  
Permite configuraciones diferentes en cada canal

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



## ENTRADAS x8

Frecuencia máxima de trabajo **10KHz**

2 rangos de entrada configurables

BAJO 5 .. 10V  ON

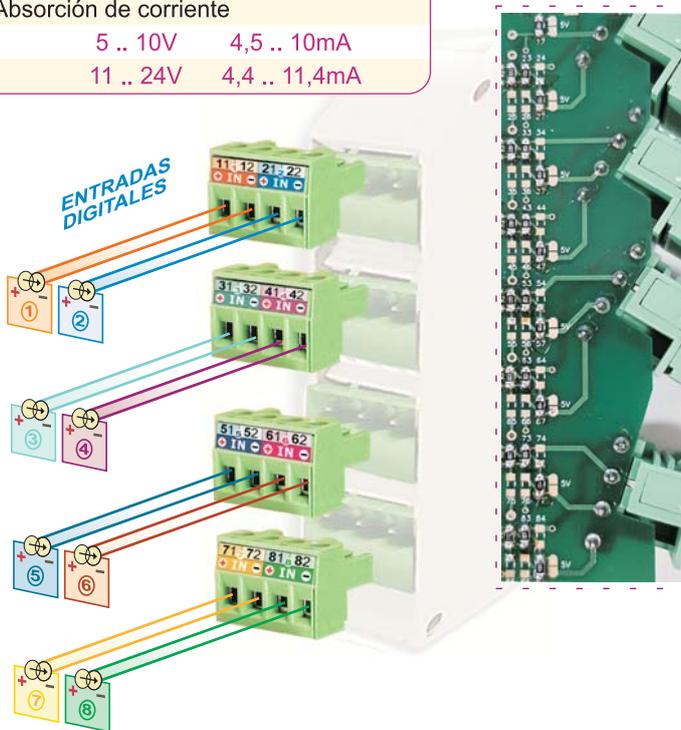
(fábrica) ALTO 11 .. 24V  OFF

Absorción de corriente

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

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

Soldaduras selección entrada



## AISLAMIENTO

entrada salida  
**5000V RMS**

## x8 SALIDAS

Open colector aislado

Corriente mínima **4mA**

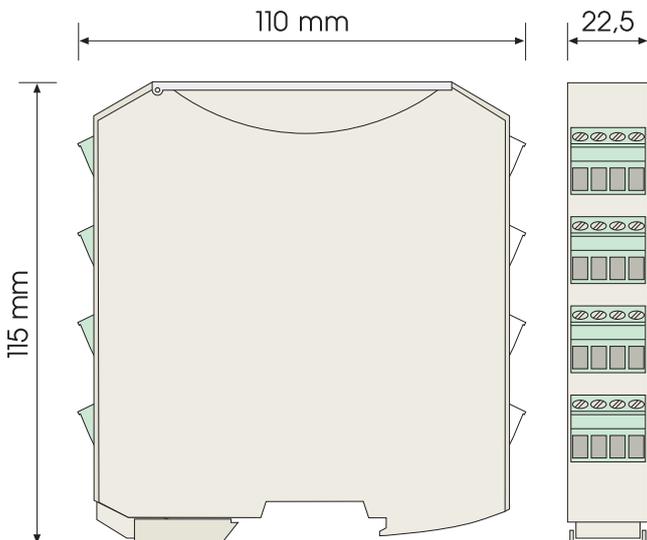
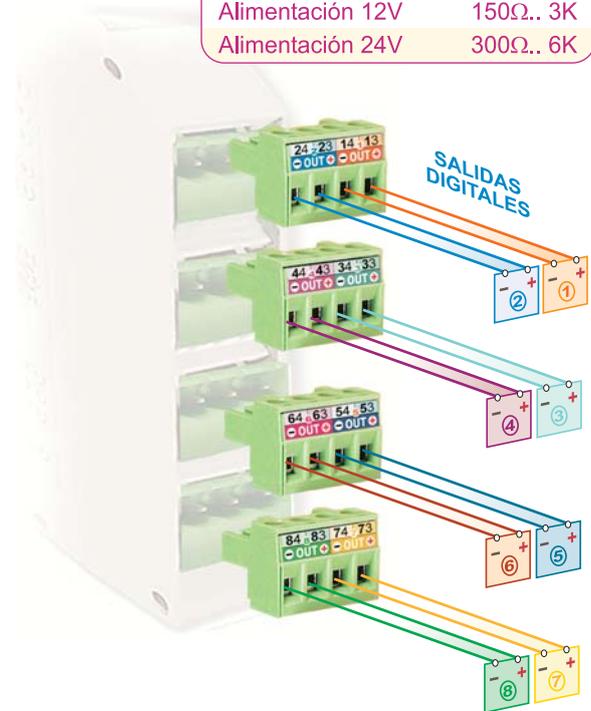
Corriente máxima **80mA**

Resistencia de carga RL

Alimentación 5V 50Ω.. 1K

Alimentación 12V 150Ω.. 3K

Alimentación 24V 300Ω.. 6K



EMC 2014/30/EU (compatibilidad electromagnética)

DBT 2014/35/EU (directiva de bajo voltaje) para ambientes industriales.

**CE** Inmunidad a interferencias de acuerdo con EN 61000-6-2.

Emisión de perturbaciones de acuerdo con EN 61000-6-3.

Categoría de instalación II. Grado de polución 2 EN 61010-1.

## FORMATO

Protección **IP20**

Caja ergonómica. Montaje rápido rail 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: ≤ 2,5mm<sup>2</sup> 12AWG 250V/12A

Protección contra equivocación mediante bornas codificadas.

Configuraciones y recalibraciones sin desconectar y sin soltar

del rail mediante acceso frontal con tapa abatible con protección.

Peso

**190gr.**