

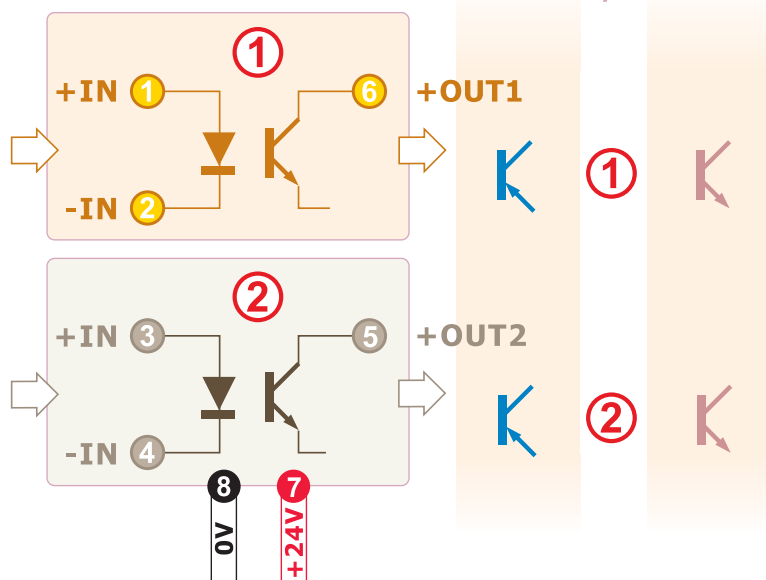
# ADAPTA DUO NÁMUR

ADAPTADOR DIGITAL de 1-2 canales

➡ NÁMUR

➡ TRANSISTOR  
PNP / NPN

**DPF**  
sensors  
www.dpsensors.com



✗ ADAPTA LA SEÑAL DE PULSOS DE CAPTADOR NÁMUR A TRANSISTOR PNP/NPN

✗ SALIDA PNP/NPN CONFIGURABLE POR CONMUTADOR

✗ FORMATO REDUCIDO Y ESTRECHO

✗ BORNAS ENCHUFABLES CODIFICADAS

✗ TAMBIÉN PERMITE DUPLICAR UNA SEÑAL NÁMUR EN 2 SEÑALES (PNP ó NPN)



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### 2 ENTRADAS

Frecuencia máxima de trabajo **10KHz**

Captador NAMUR **Excitación 8,2V**

**Rc 1K**

**Activado ION<1mA**

**Desactivado IOFF>3mA**



### ALIMENTACIÓN

**DC CONTINUA 24VDC (amplio margen) 20.. 30VDC**

**Consumo máximo 1W**



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.

### CONFIGURACIÓN SALIDAS PNP/NPN

protegidas por tapa abatible



### 2 SALIDAS PNP, NPN

Open collector aislado

Corriente mínima **4mA**

Corriente máxima **80mA**

Resistencia de carga **RL**

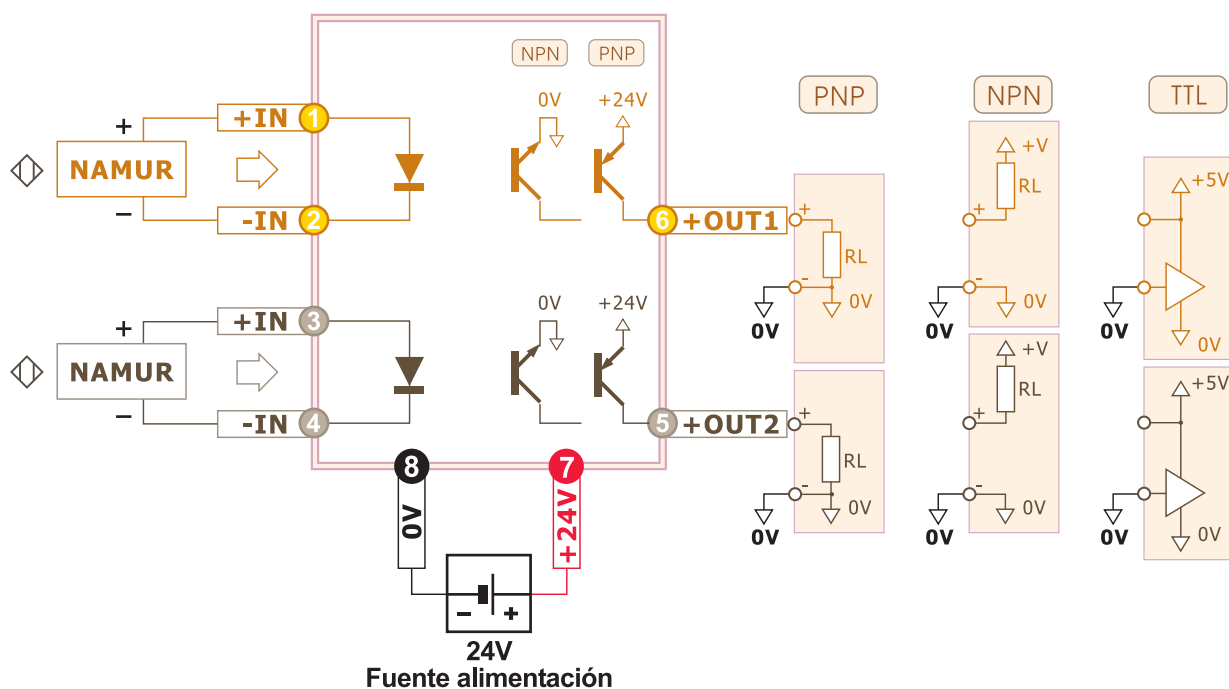
**Alimentación 5V 50Ω .. 1K**

**Alimentación 12V 150Ω .. 3K**

**Alimentación 24V 300Ω .. 6K**



## CONEXIÓN ENTRADAS / SALIDAS



## 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 **por colores**

par de apriete tornillos(M3) **0,5Nm**

Cable conexión: **≤ 2,5mm², 12AWG 250V/12A**

Peso **40grs**

