

# ADAPTA Relé

TRANSISTOR TTL  
→ **PNP / NPN / 5V**  
**LED** opcional  
**C.L.P.** opcional

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

→ **RELÉ**

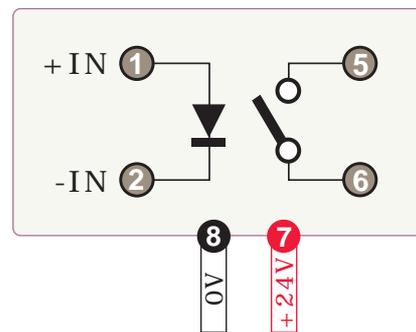
☒ ADAPTA LA SEÑAL DE PULSOS DE CAPTADOR PNP/NPN A CONTACTO RELÉ  
\*opcional entrada de señalización de led

☒ SALIDA CONTACTO RELÉ NA (Normalmente abierto)

☒ FORMATO REDUCIDO Y ESTRECHO

☒ BORNAS ENCHUFABLES CODIFICADAS

☒ TAMBIÉN PERMITE DUPLICAR LA SEÑAL DE UN LED EN UN CONTACTO



**GUEMISA**  
Sta. Virgilia, 29 - 28033 Madrid - Tfno.: 91 764 21 00  
Desde 1986 suministrando sensores e instrumentación  
<http://www.guemisa.com> - [ventas@guemisa.com](mailto:ventas@guemisa.com)



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## ENTRADAS

Frecuencia máxima de trabajo **2Hz**

Absorción de corriente

BAJO ON (TTL) 5 .. 10V 4,5 .. 10mA

ALTO OFF 11 .. 24V 4,4 .. 11,4mA

Configuración 5V (TTL)

## AISLAMIENTO

entrada salida

**5000V RMS**

## SALIDAS

Contacto NA

**normalmente abierto**

Intensidad máxima

**5A**

Tensión máxima

**250VAC**

Vida eléctrica del relé

**100.000 operaciones**

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

## ALIMENTACIÓN

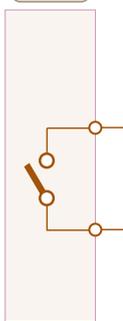
CONTINUA 24VDC (amplio margen) **20.. 30VDC**

Consumo máximo

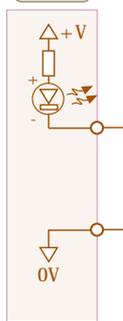
**1W**

## CONEXIÓN ENTRADAS / SALIDAS

C.L.P.



LED



casos especiales

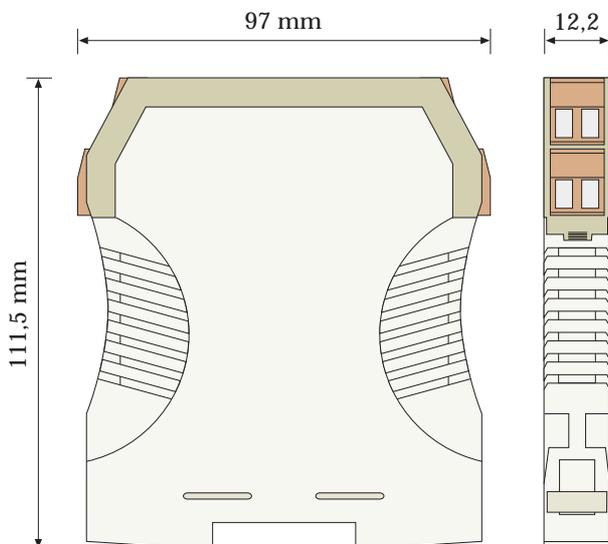
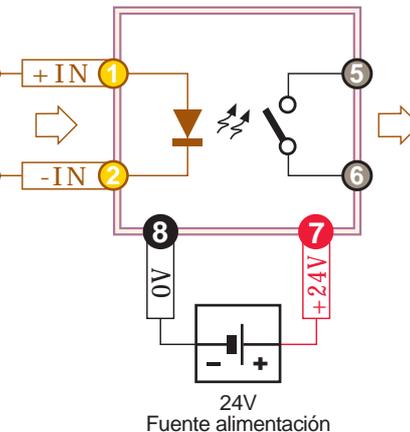
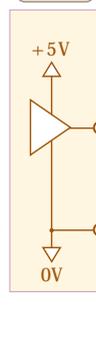
NPN



PNP



TTL



## 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**