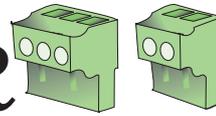
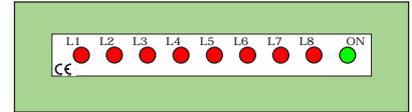
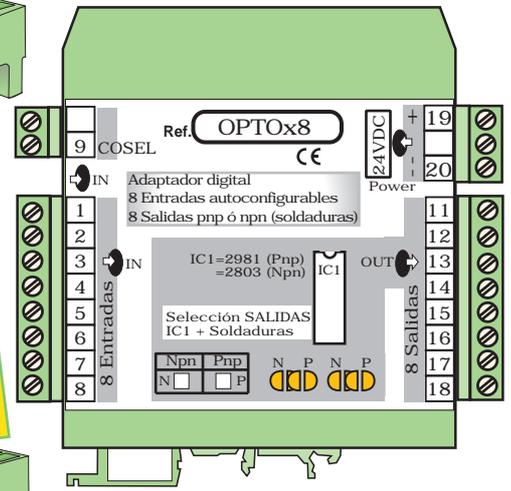


CONVERSOR 8 Canales Entrada autom DE NPN A PNP



CON BORNAS ENCHUFABLES



**ALIMENTACIÓN
24 VDC**

**ADAPTADOR DIGITAL
opto - aislado**

DESCRIPCIÓN

Convertidor de 8 canales de señales digitales. Proporciona opto-aislamiento entre las entradas y las salidas, así como amplificación de la capacidad de carga.

Se presenta en caja modular para carril simétrico, proporcionando un gran número de señales en un reducido espacio.

Las entradas son autoconfigurables PNP, NPN, TTL.
Las salidas se configuran por soldaduras y cambiando el "IC1"

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS



Compatibilidad electromagnética	Directiva 2004 / 108 / CE
Baja tensión para amb. industriales.	Directiva 73 / 23 / ECC
Emisiones electromagnéticas	Norma UNE-EN 50081-2
Inmunidad electromagnética	Norma UNE-EN 50082-2
Recogida selec. de aparatos elec.	Directiva 2002 / 96 / CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- NPN entradas: Corriente mínima a suministrar **4 mA (24 VDC)**
- PNP salidas: Capacidad de corriente de salida **50 mA (30 VDC)**
- Para que haya aislamiento entre las entradas y las salidas, el común +COM (INPUT) tiene que ser independiente del común +COM (OUT).
- Si se usa la misma fuente de +24 VDC en ambos comunes, las salidas quedan sin aislar.

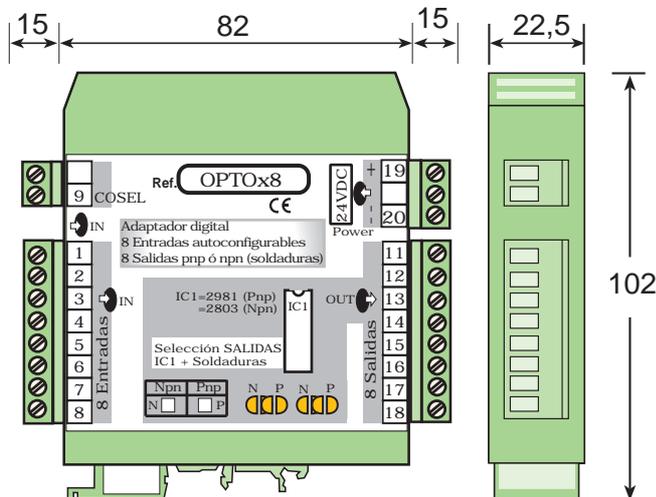
AMBIENTALES

Tª de trabajo	-10 / +60 °C
Tª de almacenamiento	-40 / +80 °C
Coeficiente de Tª	50 ppm / °C
Tiempo de calentamiento	5 minutos

ENTRADA

- Entradas optoacopladas
- PNP ; NPN y TTL

DIMENSIONES (mm)



SALIDA

- PNP ó NPN

Configurable por soldaduras y cambiando IC1

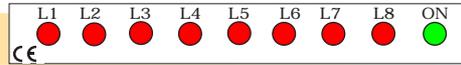
CARACT. MECÁNICAS

Protección:	IP 20
Cable conexión:	<2,5mm , 12 AWG
Caja:	Poliamida UL94. V2
Peso:	max. 100 gr.
Sujeción a rail:	EN 50035, EN 50022

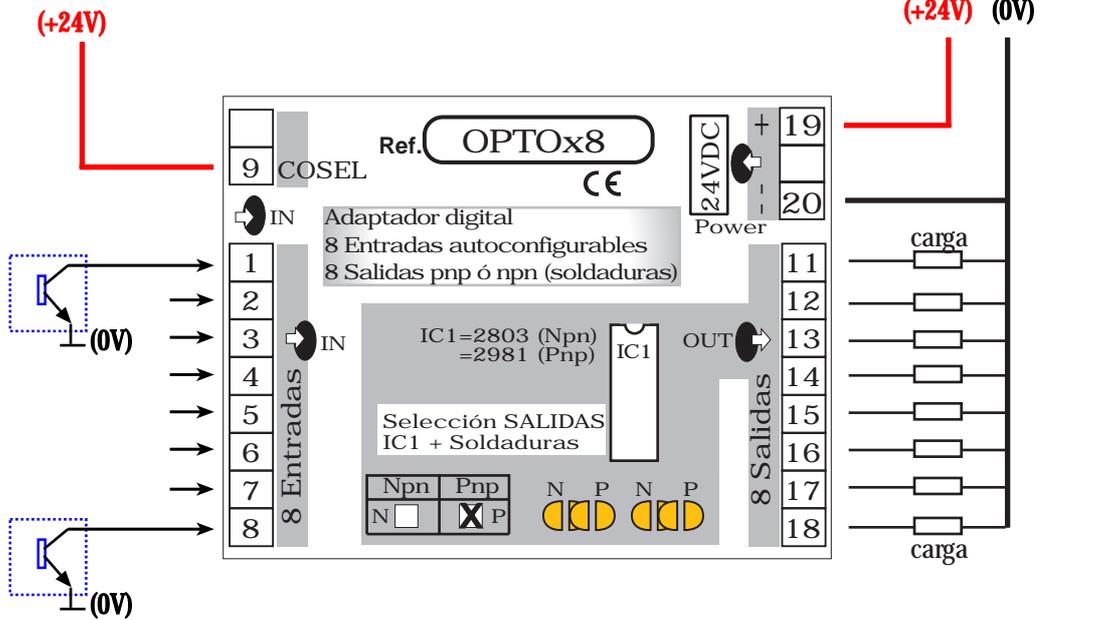
Referencia

OPTOX8

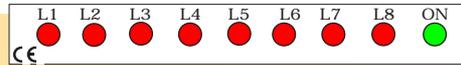
CONEXIÓN ENTRADAS NPN ---> SALIDAS PNP



ENTRADAS NPN



CONEXIÓN ENTRADAS PNP ---> SALIDAS NPN



ENTRADAS PNP

