

21 ENTRADAS
DIGITALES

21x1

LOGIC21x1

SUPERVISOR DE FALLO DE 21 SEÑALES

DPF
sensors
www.dpfsensors.com



ALIMENTACIÓN 24VDC DC

SW3



1 SALIDA DIGITAL
OPTOACOPLADA
Seleccionable PNP/NPN

I1

I2



21 ENTRADAS DIGITALES
OPTOACOPLADAS
Fácil selección PNP/NPN

SW1

I21



1 salida digital



Protegida
contrasobrecorriente
y errores de conexión por
protectores rearmables

FUNCIÓN LÓGICA AND "Y"
 $I1 \times I2 \times \dots \times I21 = \text{salida}$



CONEXIÓN TOTAL
POR BORNAS ENCHUFABLES
Reduce mantenimiento, reparaciones, ...

APLICACIONES

- Detección y supervisión de fallo de tensión de alimentación de hasta 21 señales. Cuando cualquiera de las 21 señales de entrada es 0V o se rompe su conexión la salida es 0V.
- Combinación de detectores de seguridad PNP/NPN.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS



Temperatura de trabajo ... -10°C/+50°C

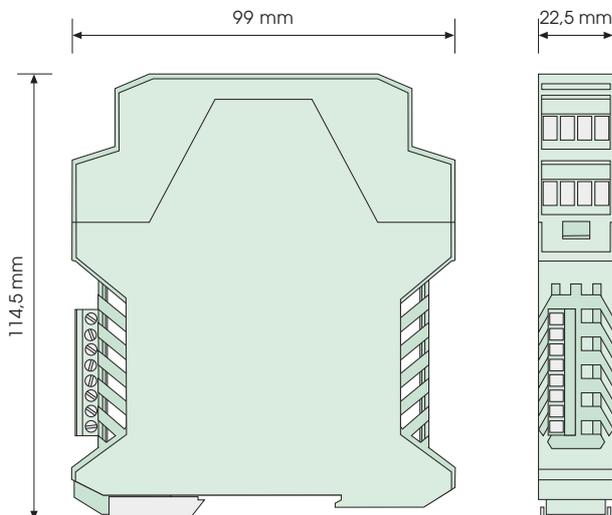
Conforme con la Directiva 89/336/EEC de compatibilidad electromagnética

CE Emisión de perturbaciones EN50081-1
Resistencia a interferencias EN50082-1

DATOS GENERALES



DIMENSIONES



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: < 2,5mm² 12AWG 250V/12A
Entradas 9.. 16: < 1,5mm² 16AWG 160V/8A

Protección contra equivocación, mediante bornas codificadas.

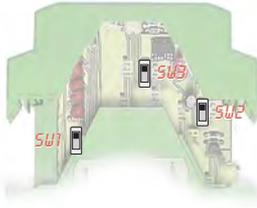
Extracción de tarjeta y reconfiguración sin desconexión y sin soltar del rail.

Peso... 150gr.

ACCESO A CONFIGURACIONES

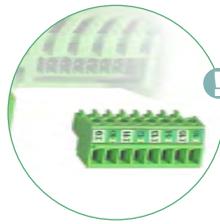
SW1
SW2
SW3

TIPO ENTRADAS
CONTROL FUNCIÓN LÓGICA
TIPO SALIDA PNP/NPN



Mediante 3 conmutadores deslizantes, accesibles desde el interior, se personaliza: el tipo de entradas, el control de función lógica y el tipo de salida.

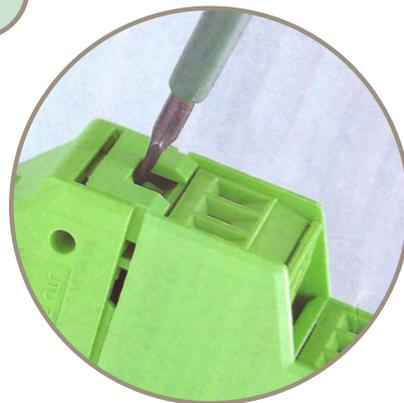
APERTURA DE LA CAJA



! Extraer la borna lateral de 8 entradas previamente.

DESBLOQUEO

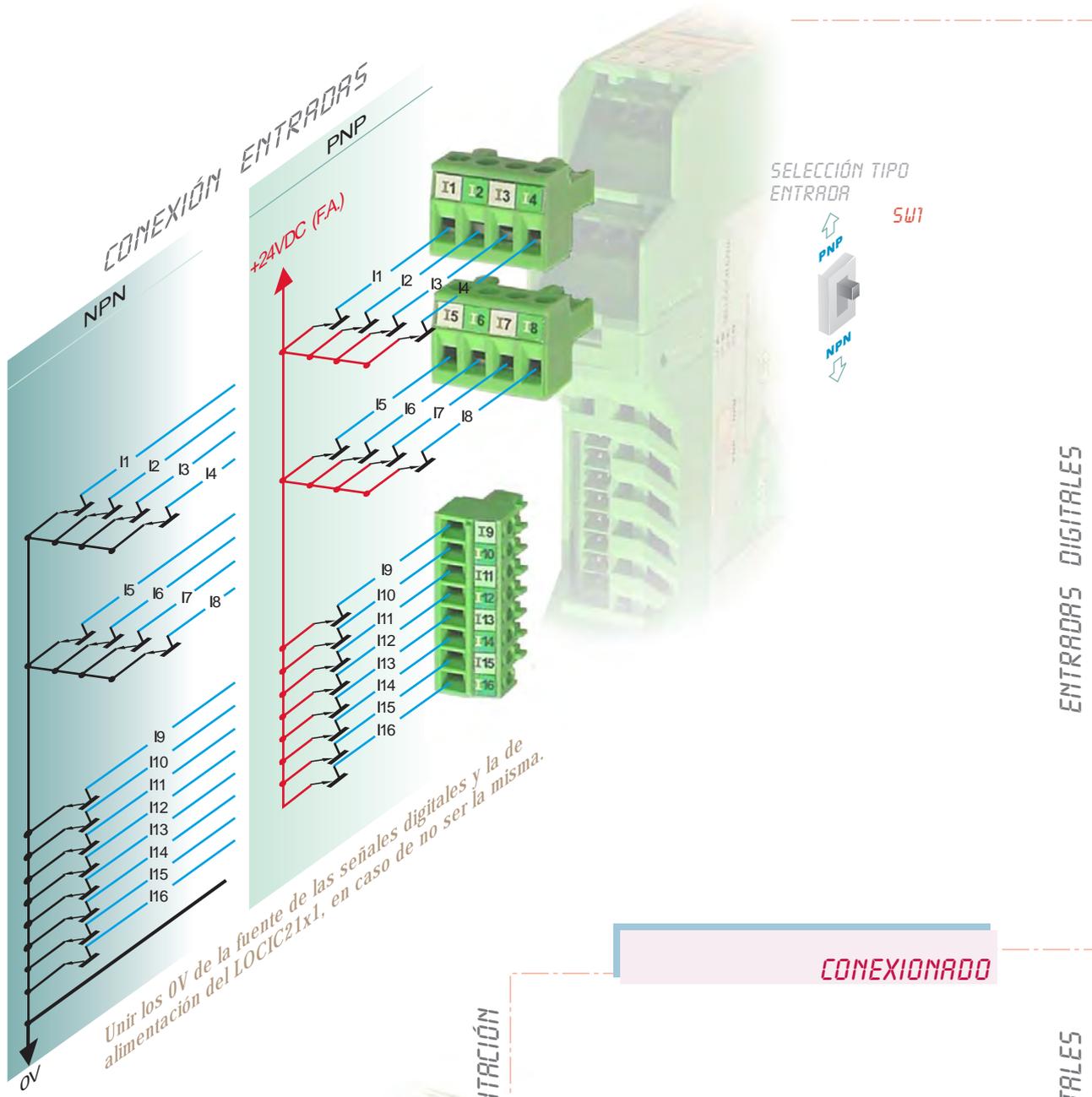
Presionando con un destornillador sobre las pestañas laterales, la caja salta hacia arriba, extrayendo parcialmente la tarjeta, para proceder a la configuración o ajuste del multiplexor.



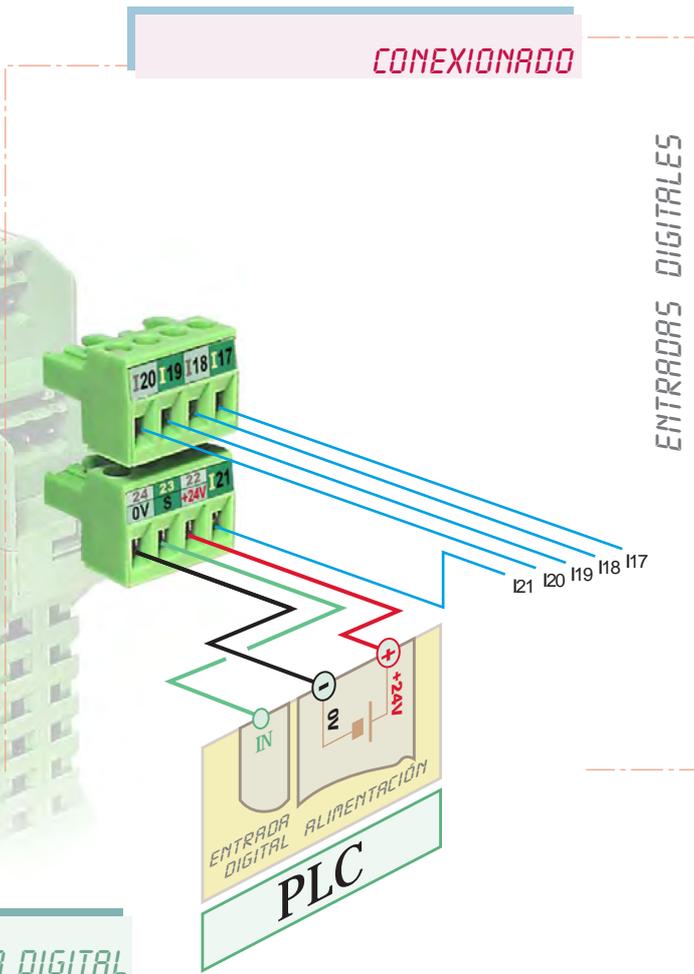
CE *Cumple la normativa de compatibilidad electromagnética.*



*Caja modular estrecha- ergonómica.
Reduce el espacio en el armario.*



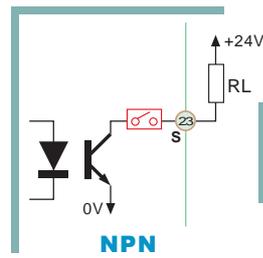
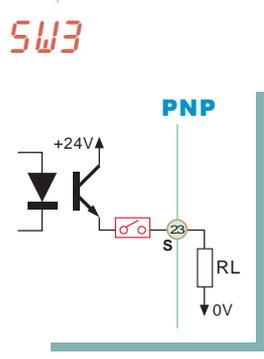
ENTRADAS DIGITALES



ENTRADAS DIGITALES

TIPO SALIDA PNP/NPN

PROTEGIDA POR FUSIBLE REARMABLE



23 S SALIDA DIGITAL OPTOCOPLADA



GUEMISA
 Sta. Virgilita, 29 - 28033 Madrid - Tfno.: 91 764 21 00
 Desde 1986 suministrando sensores e instrumentación
<http://www.guemisa.com> - ventas@guemisa.com

