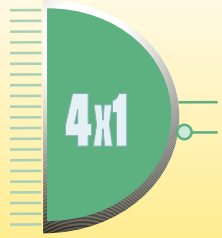


4 ENTRADAS
DIGITALES



LOGIC 4x1N

* opcional LOGIC4x1



SUPERVISOR DE FALLO DE 4 X 1 SEÑALES



ALIMENTACIÓN 24VDC DC

SW3



1 SALIDA DIGITAL
OPTOACOPLADA
Seleccionable PNP/NPN

I1

I2



4 ENTRADAS DIGITALES
OPTOACOPLADAS
Fácil selección PNP/NPN

I3

I4

1 salida digital



Protegida
contrasobrecorriente
y errores de conexión por
protectores rearmables

FUNCIÓN LÓGICA AND "Y"
 $I1 \times I2 \times \dots \times I4 = \text{salida}$

Activación al fallar una
de las entradas.



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

APLICACIONES

- Detección y supervisión de fallo de tensión de alimentación de hasta 4 señales. Cuando cualquiera de las 4 señales de entrada es 0V o se rompe su conexión la salida es 0V.
- Combinación de detectores de seguridad PNP/NPN.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ENTRADAS DIGITALES

ENTRADAS

entradas

4 señales digitales optoacopladas
Seleccionables PNP/NPN

Intensidad consumo c/canal 4mA

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

Conforme con la Directiva 2004/108/EC
de compatibilidad electromagnética

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

DATOS GENERALES

ALIMENTACIÓN

20... 30VDC 24VDC

Protección contra inversión de polaridad.

Consumo máximo 200mA

Consumo en vacío 40mA

ALIMENTACIÓN

FUNCIÓN LÓGICA AND "Y"

I1 x I2 x .. I4 = salida



SALIDA

Salida seleccionable PNP/NPN (24V)

Open colector optoacoplado

Corriente mínima 4mA

Corriente máxima 80mA

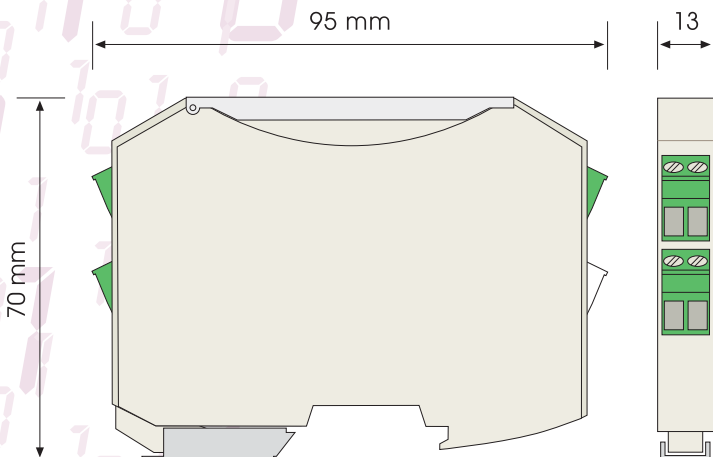
Tiempo de retardo < 0,9mseg



PROTEGIDA CONTRASOBREINTENSIDAD
Y ERRORES DE CONEXIÓN
POR PROTECTORES REARMABLES

SALIDA

DIMENSIONES



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

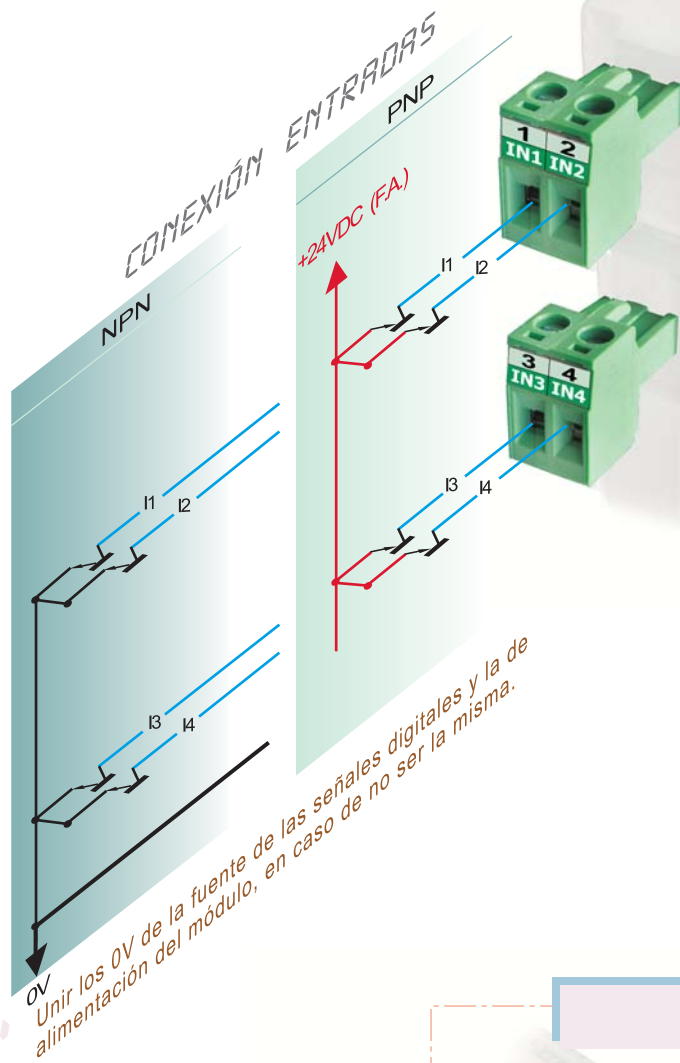
Cable conexión: ≤ 2,5mm² 12AWG 250V/12A
Entradas 9.. 16: ≤ 1,5mm² 16AWG 160V/8A

Protección contra equivocación, mediante bornas
codificadas.

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

Peso... 75gr.

FORMATO

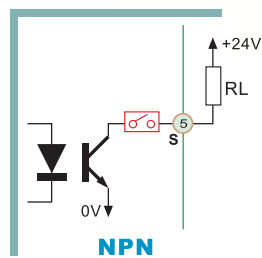
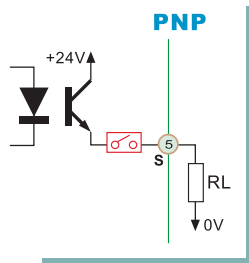


ENTRADAS DIGITALES

* **opcional LOGIC4x1**

- 5** OUT SALIDA LÓGICA
- 6** OUT SALIDA LÓGICA

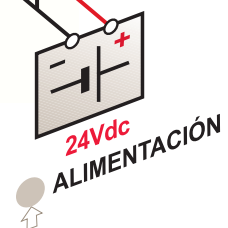
5 SALIDA DIGITAL
S OPTOCOPLADA



CONEXIONADO

- 5** OUT SALIDA LÓGICA
- 6** OUT SALIDA LÓGICA NEGADA

SALIDA - ALIMENTACIÓN



ENTRADAS DIGITALES