

EXPANDI 16

EXPANSOR DIGITAL



16 SALIDAS digitales

 AMPLIABLE A 32, 48, 64, ... SALIDAS
Mediante el control flexible de STROBE (validación)



GASTEIZ COMPONENTES ELECTRONICOS
C/Navarro Villoslada, 4 Bajo 31003 Pamplona
T: 948 245050 - 696 488800 Fax: 948 237217
electronica@gasteiz-ce.com - WWW.GASTEIZ-CE.COM

STR



1 entrada digital



A B C D
selección canal



16 SALIDAS DIGITALES tipo PNP/NPN



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



1 ENTRADA DIGITAL (DATO)
OPTOACOPLADA
Fácil selección PNP/NPN

APLICACIONES

- Dotar de más salidas digitales a autómatas que no dispongan o no se puedan aumentar.
- Ampliación de señales digitales en espacios reducidos.
- Mayores prestaciones en instalaciones ya realizadas.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

ENTRADA

validación strobe
selección canal
entrada dato

ENTRADA DIGITAL

- 1 señal **digital** del dato de entrada [0/1] **ED**
- Selección digital codificada del nº de canal de salida (A) menor peso
- 1 entrada validación **STROBE STR**
Actuación por flanco. Pulso $\geq 10\text{mseg.}$
Una vez seleccionado el dato y el canal, mediante el pulso strobe, se memoriza en el canal digital correspondiente de salida

Entradas digitales optoacopladas
Seleccionables PNP/NPN
Consumo c/canal **4mA**

ALIMENTACIÓN

- 20... 30VDC **24VDC**
- Protección contra inversión de polaridad.
- Consumo máximo **950mA**
- Consumo en vacío **40mA**

ALIMENTACIÓN

Mediante el control de **STROBE**
(validación - latch).

AMPLIABLE a 32, 48, 64, ... SALIDAS

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

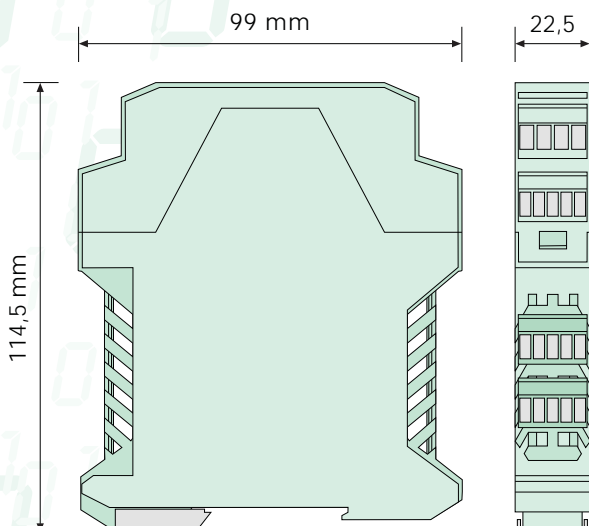
DATOS GENERALES

SALIDAS

SALIDAS

- 16 Salidas configurable transistor **PNP/NPN**
NPN Transistor open colector
PNP seleccionable nivel por soldaduras **Q.C. 5V, 8V, 24V**
- Intensidad máxima c/salida **100mA**
- Tensión máxima **30V**

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
- Protección contra equivocación, mediante bornas codificadas.
- Extracción de tarjeta y reconfiguración sin desconexión y sin soltar del rail.
- Peso... **150gr.**