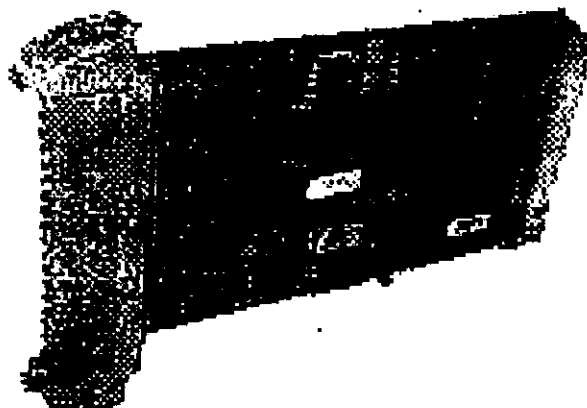
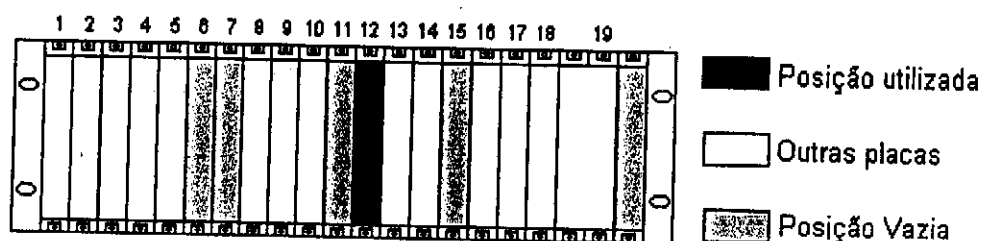


S04: Cartela de 4 entradas analógicas "A/D4"**Posición en el Rack****Códigos de la placa**

Fabricante : A/D4-NS cod. 6PC 111 100 000 000 (Gefran)
Battenfeld : Placa de entrada analógica A/D4-NS
2201-79961

Informaciones generales

Esta cartela de entradas analógicas posee las siguientes características técnicas:

- 4 entradas analógicas multiplexadas y configurables de 16 bits de resolución.
- Alimentación de los transductores a través de la placa.
- Generación de interrupción de la CPU a través de la detección del curso.

- 3 LEDs de señalización (Interrupción, Run , Alimentación)
- Procesador local para manipulación, detección y control de la señal de entrada analógica.
- Protección contra polaridad reversa.
- conversión del tipo de aproximación sucesiva 100 K S/s

Especificaciones principales eléctricas

- Montagem em **SMT** (Surface Mount Tecnology).
- Compatibilidad eletromagnética:
 - atiende a las normas de la " EMC " en los itens:
89/336, 92/31 e 93/68 de acordo com a EN50081-1 e EN50082-2
- Seguridad eléctrica:
 - atiende al as normas de alta tensión en los itens:
73/23 e 93/68 de acordo com a EN1131-2

Alimentación

	Mín.	Norm.	Máx.
Tensión de la alimentación digital VP	8 V	9 V	12 V
Ruido residual no VP		50 mV	
Potencia alimentación digital			0,5 W
Tensión de alimentación analógica positiva +VA	18 V	24 V	30 V
Potencia da tensión analógica positiva			8,5 W
Tensión de alimentación analógica negativa -VA	18 V	24 V	30 V
Potencia da tensión analógica negativa			1 W
Potencia Total			10 W

Salida de Alimentación

	Mín.	Norm.	Máx.
Tensión de salida de + 24V - V24	18 V	24 V	30 V
Potencia de salida (2 canais)			6 W
Tensión de salida de +10V - V5on	9,5 V	10 V	10,5 V
Ruido residual - V5on		50 mV	
Potencia de salida (4 canais)			4 W
Potencia Total			8 W

As duas tensões de alimentação (V24, V5on), sólo son disponibles para los dos primeros canales.

Entrada Analógica

	Mín.	Norm.	Máx.
Tiempo de conversión para cada canal			10 μ S
Tiempo de adquisición de los 4 canales			200 μ S
Interrupción HW de un nivel de intercepción			60 μ S
Frecuencia de corte		300 Hz	
Precisión en % fondo de la escala (25 °C)		0,003	
Desvío térmico		s.d.	
Reptibilidad en % del fundo de escala (25 °C)		s.d.	
Taja de rechazo de modo común (3Vpp 50 Hz)		s.d.	
Máxima tensión entre la entrada y terra (GND)			13 Vac 18 Vdc
Máxima voltajem entre dos entradas			26 Vac
Sobre tensión permitida (1mS)			1000 V
Impedancia de entrada de tensión			1 M Ω
Impedancia de entrada de corriente			50 Ω

Especificación técnica**Características mecánicas**

Dimensión (A x C x L): 100 x 160 x 20,16 mm
(Eurocard simples)

Peso: 250 gr

Características ambientales:

Temperatura de trabajo : 0...+50 °C

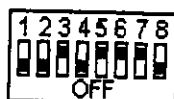
Temperatura de almacenamiento: -20...+70 °C

Humedad relativa: 10...90% (sem condensação)

Resistência a choques e vibrações:

Choque / impacto: 15 g (IEC 68-2-27)

Vibrações: 1 g (IEC 68-2-6)

Configuración de la placa**S 4****S 5****S 6****S 7**

Conexión Elétrica

