



Placa electrónica de veinticuatro salidas digitales CONEX R-24 C €

Descripción:

La tarjeta CONEX R-24 es un equipo de precisión para el manejo de actuadores externos.

Dispone de 24 salidas de relé independientes y libres de potencial, siendo los 20 primeros de contacto simple y los cuatro finales de doble contacto.

Así mismo, dispone de una salida para la conexión de una tarjeta CONEX RSX capaz de suministrar una salida RS-232 o RS-485 para el manejo directo de otros equipos externos, tales como variadores, etc.

Está expresamente diseñado para formar parte del sistema de dosificación y control PROIN CONEX.

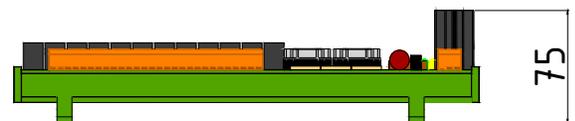
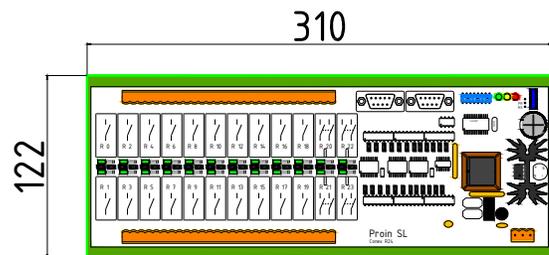
Características técnicas:

Medidas:

- Anchura = 122 mm.
- Altura sobre panel = 75 mm
- Longitud = 310 mm

Fijación:

- Dos patas para anclaje sobre carril DIN 27 mm ó 35mm



Características eléctricas:

Alimentación:

La placa electrónica Conex R-24 se alimenta con corriente alterna de 24 V.

- El consumo máximo es de 35VA en función del número de relés activados.
- La alimentación se realiza a través de un conector desenchufable en la parte inferior con tres entradas. (0V, Tierra, 24 Vac)

Comunicaciones

- La placa electrónica se comunica con el sistema CONEX por vía de un BUS de campo CAN.
- Dispone de dos conectores DB9-Hembra para entrada y salida siendo posible usarse de manera indiferente uno u otro
- En caso de ser la última tarjeta del BUS CAN, se deberá instalar en el conector libre un "Terminador CAN"

Características eléctricas de la placa electrónica CONEX R-24

	Minimo	Nominal	Máximo	Unidades
Alimentación	20	24	35 / 28	V cc / Vca
consumo	1	-	35	W / VA
Número de canales digitales	8	24	24	
Tipo de salidas	Contactos N.O. libres de potencial			
Tipo de relés	20 simples y 4 dobles			
Intensidad máxima de salidas simples	-	-	10	A
Intensidad máxima de salidas dobles	-	-	2 x 8	A
Mapeado de canales digitales	SI , Por software en 3 bloques de 8 relés			
Comunicación con el sistema CONEX	CAN Open			
Conectores de comunicación	2 x DB-9 H			
Entrada - salida	Indiferente			
Terminador CAN	No incluido			
Velocidad de comunicación	10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000			Kb/s
Selección de velocidad	Por hardware			
Posición habitual en el BUS CAN	1	9 - 31	31	
Selección de Posición en el BUS CAN	Por hardware, dipswitch 5 bits			
Conexión a tarjeta RSX	Vía conector JP5 y puente JP13			
LED de estado	3			
Funcionamiento normal	Sin placa RSX ni puente entre PR y RS			JP13
Error	LED rojo fijo			
Correcto	LED verde fijo			
Comunicaciones	LED amarillo parpadeante			
Funcionamiento con RS-232 / RS-485	Con placa RSX y puente entre PR y RS			JP13
Error	LED rojo fijo			
Correcto	LED rojo parpadeante			
Comunicaciones	LED amarillo parpadeante LED verde parpadeante			