



Placa electrónica de treinta y dos entradas digitales CONEX ED-32 C €

Descripción:

La placa electrónica CONEX ED-32 es un equipo de precisión para el control de procesos vía señales digitales, tal como sensores, detectores de proximidad, finales de carrera, etc.

Dispone de 32 entradas digitales destinadas a ser actuadas por contactos libres de potencial, de no ser así, deberán actuar a través de un relé.

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

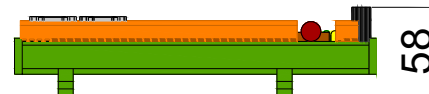
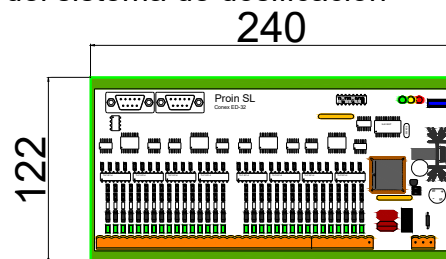
Características técnicas:

Medidas:

- Anchura = 122 mm
- Altura sobre panel = 58 mm
- Longitud = 240 mm

Fijación:

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



Características eléctricas:

Alimentación:

- La placa electrónica Conex R-24 se alimenta con 24V de corriente alterna
- El consumo máximo es de 15VA en función del número de entradas activadas
- 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 ED-32

| | Mínimo | Normal | Máximo | Unidades |
|-------------------------------------|---|--------|--------|---------------|
| Alimentación | 20 | 24 | 28 | Vca |
| consumo | 2 | - | 15 | VA |
| Número de canales digitales | - | - | 32 | |
| Indicación de entrada activa | 32 LED de entrada activa | | | |
| Número de tomas de común | - | - | 4 | |
| Tipo de entradas | Contactos libres de potencial | | | |
| Mapeado de entradas digitales | SI , Por software en 4 bloques de 8 entradas | | | |
| Comunicación con el sistema CONEX | CAN Open | | | |
| Conectores de comunicación | 2 x DB-9 H | | | |
| Entrada - salida | Indiferente | | | |
| Terminador CAN | No incluido | | | |
| Velocidad de comunicaciones | 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 | | | Kb/s |
| Selección de velocidad | Por hardware | | | |
| Posición en el BUS CAN | 1 | 5 - 8 | 31 | |
| Selección de Posición en el BUS CAN | Por hardware, dipswitch | | | 5 bits |
| Conexión a tarjeta RSX | No implementada | | | |
| LED de estado | 3 | | | |
| Error | LED rojo fijo | | | |
| Correcto | LED verde fijo | | | |
| Comunicaciones | LED amarillo parpadeante | | | |