



Código EAN
JA3-02B/DC: 8595188132718

| Especificaciones | | JA3-02B/DC |
|--|---|------------|
| Entradas | | |
| Entradas: | 2x AIN/DIN | |
| Resolución: | 10 bit | |
| Sensor externo de temperatura: | es posible conectar entre AIN1/DIN1 y AIN2/DIN2 | |
| Tipo de sensor externo: | TC/TZ | |
| Rango de la medición: | -20 °C .. +120 °C | |
| Precisión de la medición: | 0.5 °C del rango | |
| Salidas | | |
| Tensión de aislamiento entre las salidas y circuitos internos: | 3.75 kV, SELV sobre EN 60950 | |
| Corriente nominal: | 0.85 A * | |
| Corriente de pico: | 1.5 A / < 3s | |
| Tensión conmutable: | 12 - 24 V DC | |
| Indicación de salida UP, (▲): | rojo (naranja) LED | |
| Indicación de salida DOWN, (▼): | verde LED | |
| Comunicación | | |
| Cableado de instalación: | BUS | |
| Alimentación | | |
| Alimentación tensión / tolerancia: | 27 V DC, -20 / +10 % | |
| Pérdida de potencia: | máx. 1 W | |
| Corr. nominal: | 60 mA (en 27 V DC), del BUS | |
| Indicación del estado de la unidad: | verde LED RUN | |
| Conexión | | |
| Terminales de comunicación: | terminales 0.5 - 1 mm ² | |
| Salida de potencia: | 4x conductor CY - sección 0.75 mm ² | |
| Funcionamiento | | |
| Temperatura de funcionamiento: | -20 .. +50 °C | |
| Temperatura de almacenamiento: | -30 .. +70 °C | |
| Grado de protección: | IP30 | |
| Propósito de dispositivos: | dispositivos de control | |
| El diseño del dispositivo: | dispositivo de control individual | |
| Características de la acción automática: | 1.B.E | |
| Resistencia al calor y las llamas: | FR-0 | |
| Categoría (inmunidad) contra golpes: | clase 2 | |
| Tensión de impulso nominal: | 2.5 kV | |
| Categoría de sobretensión: | II. | |
| Grado de contaminación: | 2 | |
| Posición de funcionamiento: | cualquiera | |
| Montaje: | a caja universal | |
| Dimensiones y peso | | |
| Dimensiones: | 49 x 49 x 13 mm | |
| Peso: | 32 g | |

* La duración máxima de salida con corriente nominal 0.85 A es de 10 min, luego se activa el protector térmico. Con la corriente nominal inferior, el plazo se ampliará.

- JA3-02B/DC actuador está diseñado para el control de persianas, cortinas, toldos, puertas de garaje, etc.
- Controla motores eléctricos que están controlados en ambas direcciones y tienen incorporado los topes del final de carrera.
- JA3-02B/DC controla motores con tensión de alimentación de hasta 24 V DC, donde el sentido de giro del motor se controla cambiando la polaridad de la tensión del motor.
- La unidad está equipada con protección de sobrecarga térmica y de sobrecorriente.
- Estado de la unidad se indica mediante LED verde RUN en panel frontal:
 - si esta conectado (la unidad se alimenta a través del BUS) pero no hay comunicación con sistema, el LED RUN ilumina continuamente.
 - si esta conectado y la unidad se comunica a través del BUS, LED RUN parpadea.
- Estado de los contactos de salida indica LED UP/DOWN (▲/▼):
 - persiana / cortina va arriba, (▲) LED ilumina en rojo (naranja).
 - persiana / cortina va abajo, (▼) LED ilumina en verde.
- El actuador está equipado con dos entradas analógico-digitales (AIN/DIN), que pueden utilizarse para conectar dos contactos sin potencial o un sensor externo de temperatura TC/TZ (ver accesorios).
- JA3-02B/DC versión B esta diseñado para el montaje en una caja universal.

Conexión

