



### Principal

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Gama de producto              | Paquete 250               |
| Tipo de producto o componente | Controlador de movimiento |

### Complementario

|                                              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad del producto                  | Centro de carga                                                                                                                                                              |
| Número de eixo                               | 130                                                                                                                                                                          |
| De pie conducto                              | 20 para entrada digital acorde a IEC 61131-2 tipo 1<br>4 para interrumpir entrada acorde a IEC 61131-2 tipo 1<br>16 para entrada de sonda táctil acorde a IEC 61131-2 tipo 1 |
| Tensión de entrada digital                   | 20...33 V<br>0...6 V                                                                                                                                                         |
| Tipo de voltaje entrada discreto             | CC                                                                                                                                                                           |
| Número de entrada analógica                  | 2                                                                                                                                                                            |
| Tipo de entrada analógica                    | Entrada analógica de tensión, estado 1 - 10...10 V<br>Entrada analógica de corriente, estado 1 - 20...20 mA                                                                  |
| Resolución de entrada analógica              | 12 bits                                                                                                                                                                      |
| Corriente de entrada discreta                | 5 MA para entrada digital<br>5 MA para interrumpir entrada<br>5 mA para entrada de sonda táctil                                                                              |
| Tapa de conexiones trasero                   | 100000 Ohm para entrada analógica<br>500 Ohm                                                                                                                                 |
| Filtro contra rebotes                        | 1 ms or 5 ms configurable entrada digital<br>100 µs entrada de sonda táctil<br>0.1 ms or 1 ms configurable interrumpir entrada                                               |
| Número de salidas discretas                  | 16 salida digital<br>2 salida analógica                                                                                                                                      |
| Montado en la pared del conducto             | 250 mA para salida digital                                                                                                                                                   |
| 1 contacto de puerta                         | 0,4 mA                                                                                                                                                                       |
| Número máximo de módulos de expansión de E/S | 2                                                                                                                                                                            |
| [Us] tensión de alimentación asignada        | 24 V DC                                                                                                                                                                      |
| Consumo de potencia en W                     | 36 W                                                                                                                                                                         |
| Tipo de memoria                              | 256 kB NVRAM<br>1 GB RAM DDR3L                                                                                                                                               |
| Lenguaje de programación                     | LD (ladder)<br>SFC (sequential function chart)<br>FBD (function block diagram)<br>IL (instruction list)<br>CFC (continuous function chart)<br>ST (structured text)           |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conexión integrada | 2 Puerto Ethernet RJ45 Sercos ((*))<br>1 puerto CAN SUB-D 9 CANopen<br>1 porta USB USB tipo A<br>2 Puerto Ethernet RJ45 RT-Ethernet (real-time)<br>1 Puerto Ethernet RJ45 PacNet<br>1 port SUB-D 9 Profibus DP<br>1 enlace serie COM1 SUB-D 9 RS232<br>1 enlace serie COM2 SUB-D 9 RS422/RS485<br>1 port SUB-D 9 para codificador maestro<br>1 Puerto Ethernet RJ45 Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP |
| Suministro                 | Alimentación, estado 1 24 VDC, <1 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ancho                      | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Altura                     | 310 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profundidad                | 243 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso del producto          | 3,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Entorno

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | CSA C22.2 No 14<br>UL 508C<br>EN/IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 274         |
| Certificaciones de producto            | CSA[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]generador                              |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 5...55 °C                                                                |
| Humedad relativa                       | 5...95 % sin condensación                                                |
| Grado de protección IP                 | IP20 acorde a EN/IEC 60529                                               |
| Grado de contaminación                 | 2 acorde a IEC 61131-2                                                   |
| Resistencia a las vibraciones          | 3.5 mm en 5...8,4 Hz<br>10 m/s² en 8,4...150 Hz                          |
| Resistencia a los choques              | 150 m/s² para 6 ms - tipo de cable: operación) acorde a EN/IEC 60721-3-3 |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 17,2 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 32,5 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 42,5 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 4,73 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                              |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>            |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                         |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                  |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>          |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                              |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>   |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a> |
| Sin PVC                              | Sí                                                                                                                                  |