



### Principal

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

### Complementario

|  |  |
|--|--|
| Compatibilidad del producto                  | LMC216   |
| Número de eixo                               | 12   |
| De pie conducto                              | 8 para entrada digital acorde a IEC 61131-2 tipo 1<br>4 para entrada de sonda táctil acorde a IEC 61131-2 tipo 1   |
| Tensión de entrada digital                   | - 3...5 V<br>15...30 V   |
| Tipo de voltaje entrada discreto             | CC   |
| Corriente de entrada discreta                | 4 mA para entrada digital  |
| Filtro contra rebotes                        | 100 µs...4.29 s configurable entrada digital<br>100 µs...4.29 s configurable entrada de sonda táctil<br>100 µs...4.29 s configurable interrumpir entrada   |
| Maximum cable distance between devices       | <50 m  |
| Número de salidas discretas                  | 8 salida digital   |
| Montado en la pared del conducto             | 500 mA para salida digital   |
| 1 contacto de puerta                         | 0,5 mA   |
| Número máximo de módulos de expansión de E/S | 1  |
| [Us] tensión de alimentación asignada        | 24 V DC  |
| Consumo de potencia en W                     | 30 W   |
| Tipo de memoria                              | 512 MB RAM DDR3<br>128 kB NVRAM  |
| Lenguaje de programación                     | ST (structured text)<br>IL (instruction list)<br>LD (ladder)<br>FBD (function block diagram)<br>CFC (continuous function chart)<br>SFC (sequential function chart)   |
| Tipo de conexión integrada                   | 2 Puerto Ethernet RJ45 Sercos (**)<br>1 Puerto Ethernet RJ45 Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP<br>1 Puerto Ethernet RJ45 para codificador maestro<br>1 enlace serie RJ45 RS232/RS485<br>1 puerto CAN SUB-D 9 CANopen<br>1 porta USB USB tipo A |
| Suministro                                   | Alimentación, estado 1 24 VDC  |
| Ancho  | 44 mm  |
| Altura                                       | 270 mm   |
| Profundidad                                  | 222 mm   |
| Peso del producto                            | 2,2 kg   |

## Entorno

|  |  |
|--|--|
| Normas                                 | CSA C22.2 No 142<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 61131-2          |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]generador[RETURN]cULus[RETURN]CSA                              |
| 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   |
| Altitud de operación                   | 0...2000 m   |
| 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                   | 42,500 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 32,500 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 10,200 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 2,200 kg  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S06       |
| Número de unidades en el paquete 2 | 10        |
| Paquete 2 Altura                   | 75,000 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 60,000 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 6,000 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  |