



### Principal

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

### Complementario

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilidad del producto                  | LMC212                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de licencia                             | 160 license point(s)                                                                                                                                                                                                                        |
| Número de eixo                               | 8                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                   | 15...30 V<br>- 3...5 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                     | SFC (sequential function chart)<br>IL (instruction list)<br>ST (structured text)<br>FBD (function block diagram)<br>LD (ladder)<br>CFC (continuous 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                                 | UL 508<br>EN/IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 14<br>CSA C22.2 No 142          |
| Certificaciones de producto            | CSA[RETURN]CE[RETURN]cULus[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                                                   |
| 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                   | 10,2 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 32,5 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 42,5 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 2,2 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                                                                                                                                  |