



Principal

Gama de producto	Paquete 250
Tipo de Producto o Componente	Controlador de movimiento

Complementario

Compatibilidad del producto	LMC802
Número de ejes	99
Número de entrada digital	20 para entrada digital conforme a IEC 61131-2 tipo 1 4 para interrumpir entrada conforme a IEC 61131-2 tipo 1 16 para entrada de sonda táctil conforme a IEC 61131-2 tipo 1
Tensión de entrada digital	20...33 V 0...6 V
Tipo de voltaje entrada discreto	CC
Número de entrada analógica	2
Tipo de entrada analógica	Entrada analógica de tensión: - 10...10 V Entrada analógica de corriente: - 20...20 mA
Resolución de entrada analógica	12 bits
Corriente de entrada digital	5 MA para entrada digital 5 MA para interrumpir entrada 5 mA para entrada de sonda táctil
Impedancia de entrada	100000 Ohm para entrada analógica 500 Ohm
Anti rebote de filtrado	1 ms or 5 ms configurable entrada digital 100 µs entrada de sonda táctil 0.1 ms or 1 ms configurable interrumpir entrada
Número de salida digital	16 salida digital 2 saída analógica
Corriente de salida digital	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 nominal	24 V CC
Consumo de potencia en W	36 W
Tipo de memoria	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Lenguaje de programación	LD (ladder) CFC (continuous function chart) SFC (sequential function chart) IL (instruction list) FBD (function block diagram) ST (structured text)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

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

Entorno

Estándares	CSA C22.2 No 274 UL 508C CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61131-2
Certificaciones de Producto	EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE[RETURN]cULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	5...55 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60529
Grado de contaminación	2 conforme a IEC 61131-2
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm a 5...8,4 Hz 10 m/s ² a 8,4...150 Hz
Resistencia a los choques	150 m/s ² para 6 ms (funcionamiento) conforme 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	5,4 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	75,0 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	45,4 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí