



## 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 4 para interrumpir entrada acorde a IEC 61131-2 tipo 1 16 para entrada de sonda táctil acorde 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, estado 1 - 10...10 V Entrada analógica de corriente, estado 1 - 20...20 mA
Resolución de entrada analógica	12 bits
Corriente de entrada discreta	5 mA para entrada digital 5 mA para interrumpir entrada 5 mA para entrada de sonda táctil
Tapa de conexiones trasero	100000 Ohm para entrada analógica 500 Ohm
Filtro contra rebotes	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 salidas discretas	16 salida digital 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 1 GB RAM DDR3L
Lenguaje de programación	ST (structured text) IL (instruction list) LD (ladder) CFC (continuous function chart) FBD (function block diagram) SFC (sequential function chart)

Tipo de conexión integrada	2 Puerto Ethernet RJ45 Sercos ((*)) 1 puerto CAN SUB-D 9 CANopen 1 porta 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 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 UL 508C CSA C22.2 No 274 EN/IEC 61131-2
Certificaciones de producto	cULus[RETURN]CE[RETURN]generador[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
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm en 5...8,4 Hz 10 m/s <sup>2</sup> en 8,4...150 Hz
Resistencia a los choques	150 m/s <sup>2</sup> 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	5,33 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	 Sí
Comunicación ambiental	 <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	 <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
Sin PVC	Sí