



### Principal

Gama de producto	Modicon TM5 (**)
Tipo de producto o componente	Módulo de contaje
Función del módulo	2 x 24 V DC RS422 sink auxiliary inputs (**) 24 V DC encoder power supply (**)
Número de entrada digital	2
Frecuencia de contaje	4 MHz
Tipo de codificador	1 incremental encoder (**)

### Complementario

Compatibilidad de gama	Controlador de movimiento PacDrive LMC PacDrive LMC Pro2 PDL
Compatibilidad del producto	Motion controller (**)
Resolución de entradas de cont	16 bits/32 bits (**)
Maximum cycle time	2 ms
Aislamiento	500 Vrms AC insulation between channel and bus (**)
Lógica de entrada digital	Colector
Voltaje entrada	24 V CC
Corriente de entrada discreta	En 24 V
Input filtering	<= 200 ms
Consumo de corriente	2 mA en 5 V corriente continua bus (**) 63 mA en 24 V corriente continua entrada/salida
Maximum power dissipation in W	1,51 W
Marcado	CE
Peso del producto	0,025 kg

### Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 214 IEC 61131-2
Certificaciones de producto	cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...55 °C sin desclasificación - tipo de cable: instalación horizontal) 0...60 °C con - tipo de cable: instalación horizontal) 0...50 °C - tipo de cable: instalación vertical)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 60664
Altitud de operación	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	1 gn en 8,4...150 Hz en carril DIN 3.5 mm en 5...8,4 Hz en carril DIN
Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms
Resistencia a descargas electrostáticas	4 kV en contacto acorde a EN/IEC 61000-4-2 8 kV en aire acorde a EN/IEC 61000-4-2

Resistencia a los campos electromagnéticos	1 V/M 2...2.7 GHz acorde a EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz acorde a EN/IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 KV acorde a EN/IEC 61000-4-4 - tipo de cable: E/S) 1 KV acorde a EN/IEC 61000-4-4 - tipo de cable: cable apantallado) 2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-4 - tipo de cable: líneas de alimentación)
Resistencia a sobretensiones	0,5 KV modo diferencial acorde a EN/IEC 61000-4-5 1 kV modo común acorde a EN/IEC 61000-4-5
Compatibilidad electromagnética	EN/IEC 61000-4-6
Perturbación radiada/conducida	CISPR11

### Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,100 cm
Paquete 1 Peso	39,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	45
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	2,002 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>