



Principal

Gama de producto	Modicon TM5 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo E/S discreta
Número de entrada digital	4
Tensión de entrada digital	24 V
Número de salida digital	4
Tipo de salida digital	Transistor

Complementario

Compatibilidad de gama	PacDrive LMC motion controller ((*))
Compatibilidad del producto	PacDrive LMC Pro 2 ((*)) PacDrive LMC Pro ((*)) PacDrive LMC Eco ((*))
Tipo de voltaje entrada discreto	CC
Límites de tensión de entrada	20.4...28.8 V
Lógica de entrada digital	Colector
Corriente de entrada discreta	1,3 mA
Impedancia de entrada	18.4 kOhm
Tensión de salida	24 V CC
Límites de tensión de salida	20.4...28.8 V
Lógica de salida discreta	Fuente
Corriente por canal	0,1 A
Corriente máxima por salida común	0,4 A
Color	Blanco
Corriente de salida máxima	0,4 A
Frecuencia de conmutación	<= 16 kHz resistivo cables para
Input filtering	>= 2 µs hardware ((*))
Tiempo respuesta	<= 2 µs de estado 0 a estado 1 para salida <= 2 µs de estado 1 a estado 0 para salida
1 contacto de puerta	25 µA when switched off ((*))
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos Inductive overvoltage ((*))
Aislamiento	No insulation between channels ((*)) 500 Vrms AC insulation between channel and bus ((*))
Maximum voltage drop	<0,9 V a 0,1 A para salida
Corriente de alimentación máxima para sensores	600 mA
Consumo de corriente	2 mA en 5 V corriente continua bus ((*)) 62.5 mA en 24 V corriente continua entrada/salida
Maximum power dissipation in W	1,51 W
Señalizaciones en local	1 LED verde para Fuente de alimentación 1 LED rojo para Fuente de alimentación 8 LED para estado entrada/salida
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 cable
Peso del producto	0,025 kg

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.

Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Certificaciones de producto	generador[RETURN]cULus[RETURN]CE[RETURN]C-Tick
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C con - tipo de cable: instalación horizontal) -10...50 °C con - tipo de cable: instalación vertical)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 61131-2
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
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, 4 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, 8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos, 10 V/m 80...2000 MHz acorde a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 1 kV E/S acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 1 kV cable apantallado acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 2 kV líneas de alimentación acorde a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad a ondas de choque 1,2/50 µs, 0.5 kV modo diferencial acorde a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad a ondas de choque 1,2/50 µs, 1 kV modo común acorde a IEC 61000-4-5 Conducted rf disturbances acorde a IEC 61000-4-6 Emisiones conducidas e irradiadas acorde a CISPR 11

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6,000 cm
Paquete 1 Ancho	2,000 cm
Paquete 1 Longitud	11,000 cm
Paquete 1 Peso	40,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	15,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	1,844 kg

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	Bajo investigación
-------------------	--------------------