

Ficha técnica del producto

Especificaciones



module TM3 - 32 inputs HE10 (**)

TM3DI32K

Principal

Gama de producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Compatibilidad de gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M340
De pie conducto	32 entrada IEC 61131-2 tipo 1
Entrada lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)
Tensión de entrada digital	24 V
Corriente de entrada discreta	5 mA entrada

Opcionales

Número de E/S digitales	32
Consumo de corriente	5 mA 5 V CC vía conector de bus do estado desligado 0 mA 24 V CC vía conector de bus en estado on 0 mA 24 V CC vía conector de bus do estado desligado 65 mA 5 V CC vía conector de bus en estado on
Tipo de voltaje entrada discreto	CC
Estado de tensión 1 garantizado	15...28.8 V entrada
Estado actual 1 garantizado	>= 2.5 mA entrada
Estado de tensión 0 garantizado	0...5 V entrada
Estado actual 0 garantizado	<= 1 mA entrada
Tapa de conexiones trasero	4.4 kOhm
Tiempo respuesta	4 ms turn-on 4 ms turn-off
Señalizaciones en local	1 LED por canal verde estado entrada
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	conector HE-10 para entradas
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar 30 m entrada normal
Aislamiento	Entre la entrada y la lógica interna 500 V CA Sin aislamiento entre las entradas
Marcado	CE
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 placa o panel con juego de fijación

Altura	90 mm
Profundidad	81.3 mm
Anchura	33.5 mm
Peso del producto	0.1 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Certificaciones de producto	cULus CE UKCA RCM EAC
Resistencia a descargas electroestáticas	8 kV en aire EN/IEC 61000-4-2 4 kV en contacto EN/IEC 61000-4-2
Resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m 80 MHz...1 GHz EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz EN/IEC 61000-4-3
Resistencia a campos magnéticos	30 A/m 50/60 Hz EN/IEC 61000-4-8
Resistencia a transitorios rápidos	1 kV E/S EN/IEC 61000-4-4
Resistencia a sobretensiones	1 kV E/S modo común EN/IEC 61000-4-5 DC
Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz EN/IEC 61000-4-6 3 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte de sujeción de cables	Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP Clase A 10 m 30...230 MHz EN/IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP Clase A 10 m 230...1000 MHz EN/IEC 55011
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...35 °C instalación vertical -10...55 °C instalación horizontal
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Humedad relativa	10...95 % sin condensación en operación 10...95 % sin condensación en almacenamiento
Grado de protección IP	IP20 con cub. protec. colocada
Grado de contaminación	2
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm 5...8.4 Hz carril DIN 3 gn 8.4...150 Hz carril DIN 3.5 mm 5...8.4 Hz panel 3 gn 8.4...150 Hz panel
Resistencia a los choques	25 gn 11 ms

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.639 cm
Paquete 1 Ancho	10.55 cm
Paquete 1 Longitud	12.87 cm
Paquete 1 Peso	220.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR

Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	29.6 cm
Paquete 2 Ancho	40.3 cm
Paquete 2 Longitud	55.9 cm
Paquete 2 Peso	10.431 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	504
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	133 kg

Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Reemplazo(s) recomendado(s)