Serie HMI/PLC TX
Módulo conectable
8 DI, 6 DO, 1 salida de relé
TX-IO-DX06

- Módulo de extensión conectable para usar con los HMI de las series de productos TX700 y TX800
- Módulos E/S
- 8 entradas digitales, 24 VCC, PNP
- 6 salidas digitales, 24 VCC, 0,5 A, PNP
- Un relé, contacto NO

Tipo	TX-IO-DX06
N.º de ID	6828203

Datos de sistema	
Tensión de alimentación	24 VCC
Rango admisible	12 … 30 VCC
Alimentación del sistema	en HMI
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	regleta enchufable de bornes elásticos
Separación de potencial	óptico, 1500 V_{rms}

Entradas digitales	
Número de canales	8
Connectivity inputs	Una regleta conectable con terminales de tipo resorte Patrón de 10 polos, 3,5 mm (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)
Tipo de entrada	PNP
Voltaje de señal de nivel bajo	<6 V
Tensión de señal, nivel alto	>12 V
Corriente de señal, nivel bajo	<1 mA
Corriente de señal, nivel alto	>3 mA
Retardo a la entrada	<0,05 ms
Alimentación del sensor	24 VCC
Separación de potencial	1500 V_{rms}

edición • 2024-10-03T00:53:08+02:00

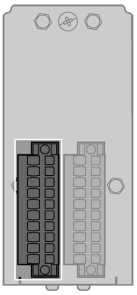
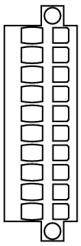
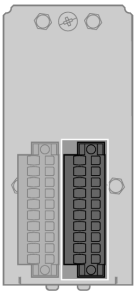
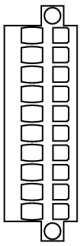
Salidas digitales	
Número de canales	6 DO + 1 relé
Connectivity outputs	Una regleta conectable con terminales de tipo resorte Patrón de 10 polos, 3,5 mm (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)
Tipo de salida	PNP y relés
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida por canal	0,5 A
Factor de simultaneidad	0,46
Retardo a la salida	0.15 ms
Protección cortocircuito	sí
Suministro del actuador	24 VCC alimentación externa
Separación de potencial	1500 V_{rms}

Conformidad con las normas/directivas	
Aprobaciónes y certificados	CE, cULus, DNV GL

Datos de sistema	
Medidas (An x L x Al)	41.2 x 89.3 x 33.7 mm
Temperatura ambiente	0…+50 °C
Temperatura de almacén	-20…+70 °C
Humedad relativa	5-85 %, sin condensación
Grado de protección	IP20
Material de la cubierta	Metal
Color de la carcasa	plata
Montaje	En HMI de las series TX500 y TX700

edición • 2024-10-03T00:53:08+02:00

técnica de conexión y distribución de pines

	**Salidas digitales y relés**	Asignación de pines CN1  1 = + 24 VDC in 2 = Relais 3 = Relais 4 = Out 1 5 = Out 2 6 = Out 3 7 = Out 4 8 = Out 5 9 = Out 6 10 = GND in
	**Entradas digitales**	Asignación de pines CN2  1 = + 24 VDC in 2 = In 1 3 = In 2 4 = In 3 5 = In 4 6 = In 5 7 = In 6 8 = In 7 9 = In 8 10 = GND in

edición • 2024-10-03T00:53:08+02:00