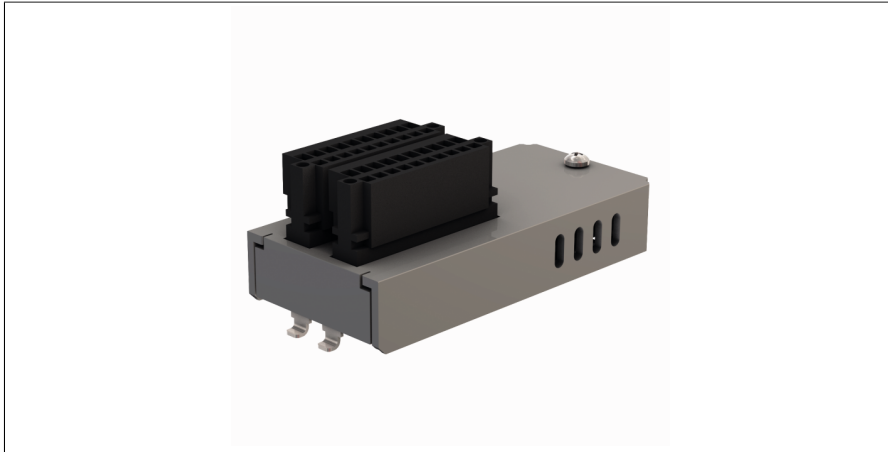


Serie HMI/PLC TX

Módulo conectable

8 DI, 6 DO, 1 salida de relé

TX-IO-DX06



- Módulo de expansión conectable para usar con los HMI de las series de productos TX500 y TX700
- Módulo E/S
- 8 entradas digitales, 24 VCC, PNP
- 6 salidas digitales, 24 VCC, 0,5 A, PNP
- 1 relé, contacto de 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}

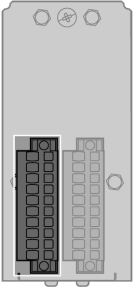
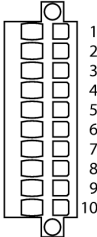
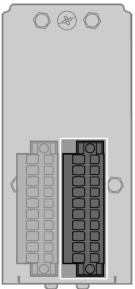
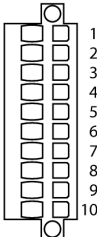
Entradas digitales	
Número de canales	8
Connectivity inputs	Una regleta conectable con terminales de tipo resorte Patrón de 10 polos, 3,5 mm (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)
Tipo de entrada	PNP
Voltaje de señal de nivel bajo	<6 V
Tensión de señal, nivel alto	>12 V
Corriente de señal, nivel bajo	<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}

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 _{ms}

Conformidad con las normas/directivas	
Aprobaciones 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

técnica de conexión y distribución de pines

	<p>Salidas digitales y relés</p>	<p>Asignación de pines CN1</p>  <table data-bbox="1166 327 1366 524"> <tr><td>1</td><td>1 = + 24VDC in</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 = Relais</td></tr> <tr><td>3</td><td>3 = Relais</td></tr> <tr><td>4</td><td>4 = Out 1</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 = Out 2</td></tr> <tr><td>6</td><td>6 = Out 3</td></tr> <tr><td>7</td><td>7 = Out 4</td></tr> <tr><td>8</td><td>8 = Out 5</td></tr> <tr><td>9</td><td>9 = Out 6</td></tr> <tr><td>10</td><td>10 = GND in</td></tr> </table>	1	1 = + 24VDC in	2	2 = Relais	3	3 = Relais	4	4 = Out 1	5	5 = Out 2	6	6 = Out 3	7	7 = Out 4	8	8 = Out 5	9	9 = Out 6	10	10 = GND in
1	1 = + 24VDC in																					
2	2 = Relais																					
3	3 = Relais																					
4	4 = Out 1																					
5	5 = Out 2																					
6	6 = Out 3																					
7	7 = Out 4																					
8	8 = Out 5																					
9	9 = Out 6																					
10	10 = GND in																					
	<p>Entradas digitales</p>	<p>Asignación de pines CN2</p>  <table data-bbox="1166 696 1366 893"> <tr><td>1</td><td>1 = + 24VDC in</td></tr> <tr><td>2</td><td>2 = In 1</td></tr> <tr><td>3</td><td>3 = In 2</td></tr> <tr><td>4</td><td>4 = In 3</td></tr> <tr><td>5</td><td>5 = In 4</td></tr> <tr><td>6</td><td>6 = In 5</td></tr> <tr><td>7</td><td>7 = In 6</td></tr> <tr><td>8</td><td>8 = In 7</td></tr> <tr><td>9</td><td>9 = In 8</td></tr> <tr><td>10</td><td>10 = GND in</td></tr> </table>	1	1 = + 24VDC in	2	2 = In 1	3	3 = In 2	4	4 = In 3	5	5 = In 4	6	6 = In 5	7	7 = In 6	8	8 = In 7	9	9 = In 8	10	10 = GND in
1	1 = + 24VDC in																					
2	2 = In 1																					
3	3 = In 2																					
4	4 = In 3																					
5	5 = In 4																					
6	6 = In 5																					
7	7 = In 6																					
8	8 = In 7																					
9	9 = In 8																					
10	10 = GND in																					