

TX HMI / PLC Serie
Plug-In Modul
8 DI, 6 DO, 1 Relay Output
TX-IO-DX06

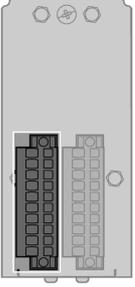
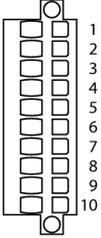
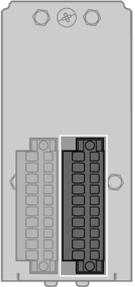
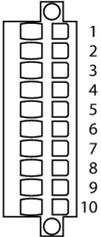


- Plug-In Erweiterungsmodul zur Verwendung mit HMIs der TX500 und TX700 Produktfamilie
- I/O Modul
- 8 digitale Eingänge, 24 VDC, pnp
- 6 digitale Ausgänge, 24 VDC, 0.5A, pnp
- 1 Relais, Schließer (NO)

Typenbezeichnung	TX-IO-DX06
Ident-Nr.	6828203
Versorgung	
Versorgungsspannung	24 VDC
Zulässiger Bereich	12 ... 30 VDC
Systemversorgung	aus dem HMI
Anschlussstechnik Spannungsversorgung	steckbare Federzugklemmleiste
Potenzialtrennung	optisch, 1500 V _{ms}
Digitale Eingänge	
Kanalanzahl	8
Anschlussstechnik Eingänge	1 steckbare Federzugklemmleiste 10 pol., 3,5 mm Raster (Weidmueller - Omnimate BLZF 3.5/180F)
Eingangstyp	PNP
Signalspannung Low Pegel	<6 V
Signalspannung High-Pegel	>12 V
Signalstrom Low-Pegel	<1 mA
Signalstrom High-Pegel	>3 mA
Eingangsverzögerung	<0.05 ms
Sensorversorgung	24 VDC
Potenzialtrennung	1500 V _{ms}
Digitale Ausgänge	
Kanalanzahl	6 DO + 1 Relais
Anschlussstechnik Ausgänge	1 pluggable strip with cage clamp terminals 10-pin, 3.5 mm pattern (Weidmueller - Omnimate BLZF 3.5 / 180F)
Ausgangstyp	PNP und Relais
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom pro Kanal	0.5 A
Gleichzeitigkeitsfaktor	0.46
Ausgangsverzögerung	0.15 ms
Kurzschlusschutz	ja
Aktuatorversorgung	24 VDC extern eingespeist
Potenzialtrennung	1500 V _{ms}
Norm-/Richtlinienkonformität	
Zulassungen und Zertifikate	CE, cULus, DNV-GL
Allgemeine Information	
Abmessungen (B x L x H)	41.2 x 89.3 x 33.7mm
Umgebungstemperatur	0...+50 °C
Lagertemperatur	-20...+70 °C
Relative Feuchte	5...85 %, nicht betauend
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	Metall
Gehäusefarbe	silber
Montage	auf HMIs der TX500 und TX700 Serie

TX HMI / PLC Serie
Plug-In Modul
8 DI, 6 DO, 1 Relay Output
TX-IO-DX06

Anschluss-technik und Pinbelegungen

	<p>Digitale Ausgänge und Relais</p>	<p>Pinbelegung CN1</p>  <table border="0"> <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>Digitale Eingänge</p>	<p>Pinbelegung CN2</p>  <table border="0"> <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																					