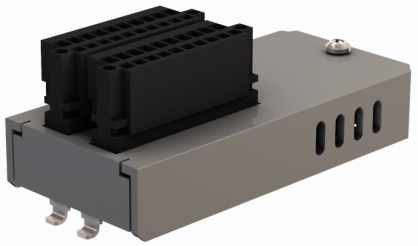
TX HMI / PLC Serie
Plug-In Modul
8 DI, 6 DO, 1 Relay Output
TX-IO-DX06

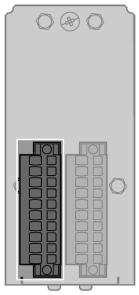
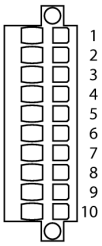
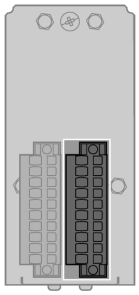
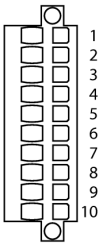
Typ	TX-IO-DX06
Ident-No.	6828203
Versorgung	
Versorgungsspannung	24 VDC
Zulässiger Bereich	12 ... 30 VDC
Systemversorgung	aus dem HMI
Anschlusstechnik Spannungsversorgung	steckbare Federzugklemmleiste
Potenzialtrennung	optisch, 1500 V_{rms}
Digitale Eingänge	
Kanalanzahl	8
Anschlusstechnik Eingänge	1 steckbare Federzugklemmleiste 10-polig, 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_{rms}
Digitale Ausgänge	
Kanalanzahl	6 DO + 1 Relais
Anschlusstechnik Ausgänge	1 steckbare Federzugklemmleiste 10-polig, 3.5 mm Raster (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
Kurzschlussschutz	ja
Aktuatorversorgung	24 VDC extern eingespeist
Potenzialtrennung	1500 V_{rms}
Norm-/Richtlinienkonformität	
Zulassungen und Zertifikate	CE, cULus, DNV-GL
Allgemeine Information	
Abmessungen (B x L x H)	41.2 x 89.3 x 33.7 mm
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



- Plug-In Erweiterungsmodul zur Verwendung mit HMIs der TX700 und TX800 Produktfamilie
- I/O Modul
- 8 digitale Eingänge, 24 VDC, pnp
- 6 digitale Ausgänge, 24 VDC, 0.5A, pnp
- 1 Relais, Schließer (NO)

Ausgabe • 2025-02-26T07:12:02+01:00

Anschlusstechnik und Pinbelegungen

	**Digitale Ausgänge und Relais**	Pinbelegung 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
	**Digitale Eingänge**	Pinbelegung 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

Ausgabe • 2025-02-26T07:12:02+01:00