

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)

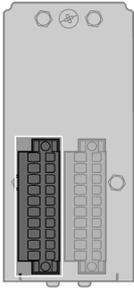
Typ	TX-IO-DX06
Ident-No.	6828203

Versorgung	
Versorgungsspannung	24 VDC
Zulässiger Bereich	12 ... 30 VDC
Systemversorgung	aus dem HMI
Anschluss technik Spannungsversorgung	steckbare Federzugklemmleiste
Potenzialtrennung	optisch, 1500 V _{rms}

Digitale Eingänge	
Kanalanzahl	8
Anschluss technik 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}

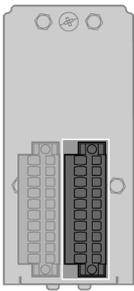
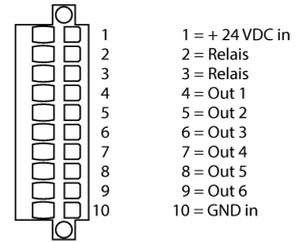
Digitale Ausgänge	
Kanalanzahl	6 DO + 1 Relais
Anschlussstechnik Ausgänge	1 steckbare Federzugklemmleiste 10-polig, 3.5 mm Raster (Weidmueller - Omnimate BLZF 3.5 / 180F)
Ausgangstyp	PNP und Relais
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom pro Kanal	0.5 A
Gleichzeitigkeitsfaktor	0.46
Ausgangsverzögerung	0.15 ms
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 33.7 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

Anschluss- und Pinbelegungen



Digitale Ausgänge und Relais

Pinbelegung CN1



Digitale Eingänge

Pinbelegung CN2

