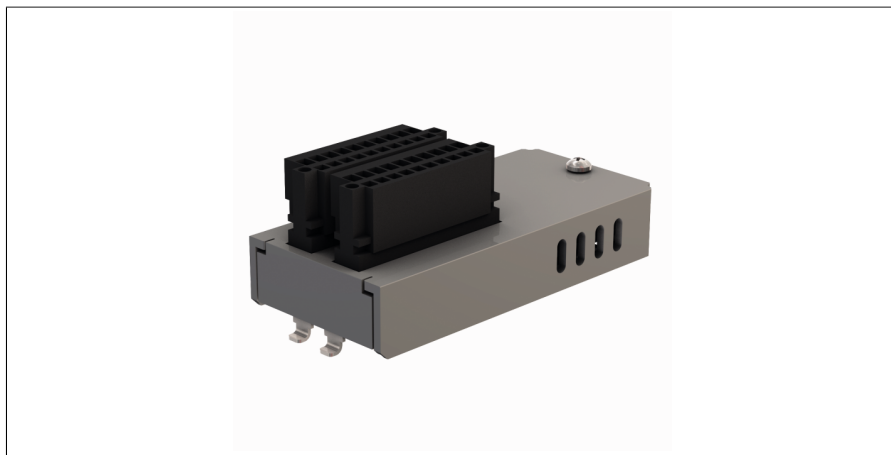


Řada TX HMI / PLC

Modul plug-in

8x DI, 6x DO, 1x reléový výstup

TX-IO-DX06



- rozšiřující modul plug-in pro HMI řady TX500 a TX700
- I/O modul
- 8x digitální vstup, 24 VDC, PNP
- 6x digitální výstup, 24 VDC, 0,5 A, PNP
- 1 relé, spínací kontakty (NO)

Typ	TX-IO-DX06
ID č.	6828203

Systémová data	
Napájecí napětí	24 VDC
Přípustný rozsah	12...30 VDC
Systémové napájení	z HMI
Připojení napájení	odnímatelná pružinová svorkovnice
Potenciálové oddělení	optiká, 1500 V _{rms}

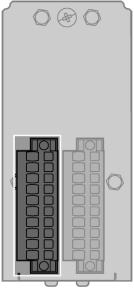
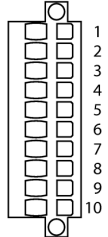
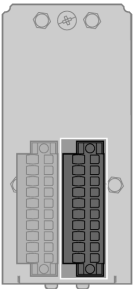
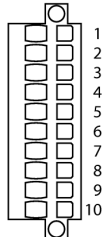
Digitální vstupy	
Počet kanálů	8
Způsob připojení vstupů	1x odnímatelná pružinová svorkovnice 10 pinů, rozteč 3,5 mm (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)
Typ vstupu	PNP
Napětí signálu nízké úrovně	< 6 V
Napětí vysoké úrovně signálu	> 12 V
Proud nízké úrovně signálu	< 1 mA
Proud vysoké úrovně signálu	> 3 mA
Vstupní filtr	< 0,05 ms
Napájení senzorů	24 VDC
Potenciálové oddělení	1500 V _{rms}

Digitální výstupy	
Počet kanálů	6x DO + 1x relé
Způsob připojení výstupů	1x odnímatelná pružinová svorkovnice 10 pinů, rozteč 3,5 mm (Weidmueller — Omnimate BLZF 3.5/180F)
Typ výstupu	PNP a relé
Výstupní napětí	24 VDC
Výstupní proud na kanál	0.5 A
Faktor zátěže	0:46
Zpoždění výstupu	0.15 ms
Ochrana proti zkratu	ano
Napájení akčních členů	externí napájení 24 VDC
Potenciálové oddělení	1500 V _{ms}

V souladu s normami	
Certifikáty	CE, cULus, DNV GL

Systémová data	
Rozměry	41.2 x 89.3 x 33.7 mm
Okolní teplota	0... +50 °C
Skladovací teplota	-20... +70 °C
Relativní vlhkost	5...85 %, nekondenzující
Stupeň krytí	IP20
Materiál pouzdra	kov
Barva pouzdra	stříbrná
Montáž	HMI řady TX500 a TX700

Schéma zapojení

	<p>Digitální výstupy a relé</p>	<p>Zapojení pinů CN1</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = + 24VDC 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
	<p>digitální vstupy</p>	<p>Zapojení pinů CN2</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = + 24VDC 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