

Řada TX400 HMI / PLC

Displej 10" - CODESYS V3 PLC s TARGET & WEB VISU

Vysoce kvalitní plastové pouzdro a fólie na displeji s kapacitním dotykovým ovládáním

TX410-P3CV01

Typ	TX410-P3CV01
ID č.	100051169

displej / dotykový	
Displej	TFT color
dotykový displej	kapacitní
Aktivní zobrazovací plocha	10"
Rozlišení (pixelů)	1280 × 800 pixelů WXGA
Formát	16:9
Intenzita	400 cd/m² typ.
Zatmívání	ano,až 0%

Ovládací jednotka	
Procesor	RISC 64 bitů, Quad core 1,6 GHz
Velikost paměti	4 GB Flash
Paměť RAM	2048 MB
Rozšiřovací paměť	1x USB host port
Hodiny reálného času	ano (baterie)

PLC data	
Programování	CODESYS V3
Uvolněno pro CoDeSys verze	V 3.5.19.20
Programovací jazyk	IEC 61131-3 (AWL, KOP, FUP, AS, ST)
Programovací rozhraní	Ethernet
Programová paměť	20000 kByte
Remanentní paměť	63 kByte

Rozhraní	
Onboard	2 × RJ45 Ethernet, 1 × CAN, 1 × RS232/ RS485/ RS422, 1 × USB host, 1 × napájení
Ethernet	ETH0 - 10/100 Mbit ETH1 - 10/100 Mbit
Protokol	PROFINET (Controller/Device) EtherNet/IP (Scanner/Adapter) Modbus TCP (Server/Client) EtherCAT (MainDevice)
Sběrnice	Modbus RTU (Server/Client) CANopen (Server)
USB	1× host port
Serial	1x RS232 / RS485 / RS422, 1x CAN

napájecí zdroje	
Jmenovitá hodnota	24 VDC, 1,1 A max.
Rozsah napájení	10...32 VDC



- 2 × RJ45 ethernet port
- 1 × sériové rozhraní (RS232/RS422/RS485)
- 1 × CAN rozhraní
- 1 × USB host port

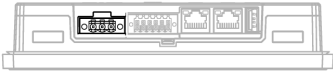
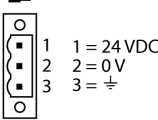
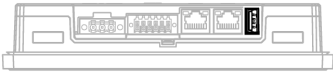
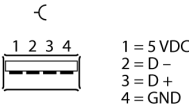
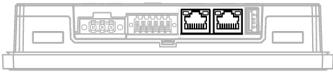
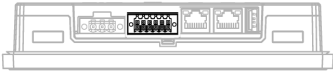
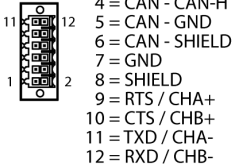
Všeobecné údaje

Provozní podmínky	-20...55 °C, relativní vlhkost 5...85 %, nekondenzující
Skladovací podmínky	-30...70 °C, relativní vlhkost 5...85 %, nekondenzující
Certifikáty	CE cULus
Stupeň krytí	IP66 zepředu, IP20 zezadu
	NEMA typ: 12/4X

Rozměry

čelní (Š x V x H)	197 x 282 x 37 mm
Výřez (Š x V)	271 x 186 mm
Vestavná hloubka	29+8 mm
Hmotnost	cca 1.3 kg

Schéma zapojení

	Napájení Napájecí konektor je přiložen u každého přístroje.	Schéma zapojení 
	USB rozhraní	Schéma zapojení 
	Ethernet Ethernet porty ETH0 a ETH2 (10/100 Mbit) Ethernet kabel (např.): zástrčka RJ45 - zástrčka RJ45: RJ45S-RJ45S-4422-2M (ID: 6635218) zástrčka RJ45 - zástrčka M12, 4pinová, kódování D: RSSD-RJ45S-4422-2M (ID: 6635170) zástrčka RJ45 - zástrčka M8, 4pinová: PSGS4M-RJ45S-4422-2M (ID: 6635247) zástrčka RJ45 – panelová zásuvka M12, 4pinová, kódování D: RJ45-FKSDD-4414-2M (ID: 6935282)	Schéma zapojení  1 = TX + 2 = TX - 3 = RX + 4 = n.c. 5 = n.c. 6 = RX - 7 = n.c. 8 = n.c.
	sériové rozhraní Sériové rozhraní lze používat jako RS232 nebo RS422.	Schéma zapojení  1 = CAN - H 2 = CAN 120 Ohm 3 = CAN - CAN-L 4 = CAN - CAN-H 5 = CAN - GND 6 = CAN - SHIELD 7 = GND 8 = SHIELD 9 = RTS / CHA+ 10 = CTS / CHB+ 11 = TXD / CHA- 12 = RXD / CHB-

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
TX700-MOUNT-10	100003189	Montážní držák a napájecí konektory pro 10" přístroje TX700	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
TX-PSC	100002938	Konektor napájení pro HMI řady TX	