

Řada TX400 HMI / PLC

Displej 15" - CODESYS V3 PLC s TARGET & WEB VISU

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

TX415-P3CV01

Typ	TX415-P3CV01
ID č.	100051170

displej / dotykový	
Displej	TFT color
dotykový displej	kapacitní
Aktivní zobrazovací plocha	15"
Rozlišení (pixelů)	1920 × 1080 pixelů Full HD
Formát	16:9
Intenzita	350 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, 2,0 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

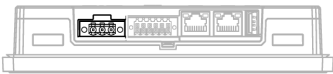
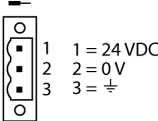
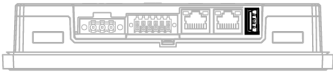
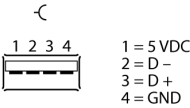
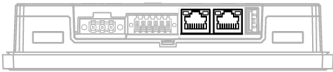
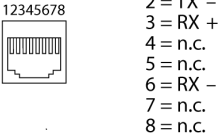
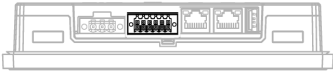
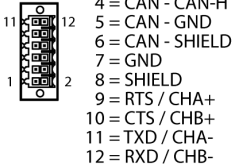
čelní (Š x V x H)	267 x 422 x 45 mm
-------------------	-------------------

Výřez (Š x V)	411 x 256 mm
---------------	--------------

Vestavná hloubka	35+10 mm
------------------	----------

Hmotnost	cca 3.2 kg
----------	------------

Schéma zapojení

	Napájení Napájecí konektor je přiložen u každého přístroje.	Schéma zapojení 
	USB rozhraní	Schéma zapojení 
	Ethernet Ethernet porty ETH0 a ETH1 (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 
	sériové rozhraní Sériové rozhraní lze používat jako RS232 nebo RS422.	Zapojení v režimu RS232 

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	