

TX400 HMI/PLC-productserie

5" display - CODESYS V3 PLC met TARGET en WEB VISU

Hoogwaardige kunststof behuizing en frontfolie met capacitieve aanraking

TX405-P3CV01

Type	TX405-P3CV01
Identnr.	100051167
Display/aanraken	
Display	TFT color
Touchscreen	Capacitief
Actief beeldvlak	5"
Resolutie (pixels)	800 × 480 pixels WVGA
Formaat	16:9
Helderheid	400 cd/m² typ.
Dimbaar	Ja, Tot 0 %
Controller	
Processor	64-bits RISC, Quad Core 1,6 GHz
Geheugen	4 GB Flash
RAM-geheugen	2048 MB
Uitbreidingsgeheugen	1x USB host poort
Real-time klok	ja (accugebufferd)
PLC data	
Programmering	CODESYS V3
Vrijgegeven voor CODESYS versie	V 3.5.19.20
Programmeertalen	IEC 61131-3 (IL, LD, FBD, SFC, ST)
Programmeerinterface	Ethernet
Programmageheugen	20000 kByte
Remanent geheugen	63 kByte
Interfaces	
Onboard	2 × RJ45 Ethernet, 1 × CAN, 1 × RS232/RS485/RS422, 1 × USB-host, 1 × voeding
Ethernet	ETH0 - 10/100 Mbit ETH1 - 10/100 Mbit
Protocollen	PROFINET (Controller/Device) EtherNet/IP (Scanner/Adapter) Modbus TCP (Server/Client) EtherCAT (MainDevice)
Veldbus	Modbus RTU (Server/Client) CANopen (Server)
USB	1x Host Port
Serieel	1x RS232 / RS485 / RS422, 1x CAN
Voeding	
Nominale waarde	24 VDC, max. 0,9 A
Toelaatbaar bereik spanning	10...32 VDC



- 2 afzonderlijke RJ45 Ethernet-poorten
- 1 seriële interface (RS232/RS422/RS485)
- 1 CAN-interface
- 1 USB hostpoort

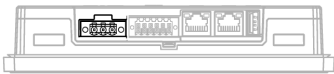
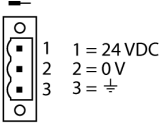
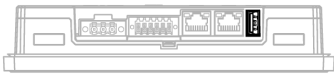
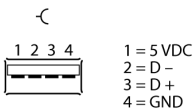
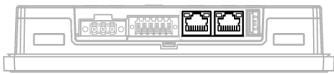
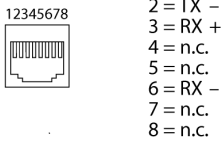
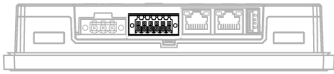
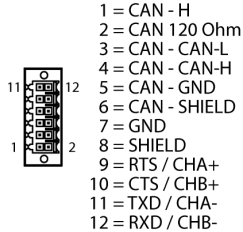
Algemene gegevens

Werking omgevingsomstandigheden	-20...55 °C, 5...85 % rel. luchtvochtigheid, niet condenserend
Opslag omgevingsomstandigheden	-30...70 °C, 5...85% luchtvochtigheid, niet-condenserend
Certificaten	CE cULus
Beschermingsgraad	IP66 frontzijde, IP20 rugzijde NEMA-type: 12/4X

Afmetingen

Front (L x H x D)	107 x 147 x 37 mm
Uitsnijding (B x H)	136 x 96 mm
Inbouwdiepte	29+8 mm
Gewicht	ca. 0.5 kg

aansluittechniek en pinbeleggingen

	spanningsvoeding De voedingsstekker wordt bij elk apparaat meegeleverd. Deze kan bij Turck worden nabesteld als toebehoren. Type: TX-Mount-xx	Pinbezetting 
	USB-interface	Pinbezetting 
	Ethernet-poorten De Ethernet-poorten zijn zelfstandig. Ethernetkabels (voorbeelden): RJ45-flensconnector — RJ45-flensconnector: RJ45S-RJ45S-4422-2M (ID: 6635218) RJ45-flensconnector — M12-flensconnector, 4-polig, D-gecodeerd: RSSD-RJ45S-4422-2M (ID: 6635170) RJ45-flensconnector — M8-flensconnector, 4-polig: PSGS4M-RJ45S-4422-2M (ID: 6635247) RJ45-flensconnector — M12-flenscontraconnector, 4-polig, D-gecodeerd: RJ45-FKSDD-4414-2M(ID: 6935282)	Pinbezetting 
	Seriële interfaces De seriële interface kan naar keuze als RS232, RS485 of RS422 worden aangesloten.	Pinbezetting 

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
TX700-MOUNT-10	100003189	TX700 montagehouder en voedingsaansluiting voor 10" apparaten	

Functietoebereiden

Type	Ident no.		Afmetingen
TX-PSC	100002938	Connector voedingsspanning TX HMI-apparaten	