

## TXF700 HMI-serie in IP67

### 5" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

#### TXF705-00VPST



- 5" breedbeeld TFT-kleurendisplay
- LED-achtergrondverlichting
- Resolutie 800x480 pixels
- 16M kleuren
- Capacitief touchscreen, multi-touch en besturing via gebaren
- 1 RJ45 PoE Ethernetpoort 10/100 Mbit/s
- 1 USB hostpoort
- Geïntegreerde temperatuur- en 3-assige acceleratiesensor
- RGB-LED aan voorzijde
- Geïntegreerde zoemer

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                     | TXF705-00VPST                                                                   |
| Ident no.                       | 100017839                                                                       |
| <b>Display / Touch</b>          |                                                                                 |
| Display                         | TFT color                                                                       |
| Touchscreen                     | Capacitief, Glazen front                                                        |
| Actief beeldvlak                | 5"                                                                              |
| Resolutie (pixels)              | 800 × 480 WVGA                                                                  |
| Formaat                         | 16:9                                                                            |
| Helderheid                      | 300 Cd/m² typ.                                                                  |
| Dimbaar                         | ja, Tot 0 %                                                                     |
| <b>Controller</b>               |                                                                                 |
| Processor                       | ARM Cortex A9, dual core 800 MHz                                                |
| Geheugen                        | 4 GB Flash                                                                      |
| RAM-geheugen                    | 1 GB                                                                            |
| Real-time klok                  | ja (accugebufferd)                                                              |
| <b>PLC data</b>                 |                                                                                 |
| <b>Interfaces</b>               |                                                                                 |
| Ethernet                        | 1x RJ45 PoE 10/100 Mbit                                                         |
| USB                             | 1x Host Port(speciale kabel vereist)                                            |
| <b>Power over Ethernet</b>      |                                                                                 |
| PoE-standaard                   | IEEE 802.3af (PoE)                                                              |
| <b>Voeding</b>                  |                                                                                 |
| Vermogensopname                 | ≤ 6 W                                                                           |
| <b>Algemene gegevens</b>        |                                                                                 |
| Werking omgevingsomstandigheden | -20...55 °C, 5...85 % rel. luchtvochtigheid, niet condenserend                  |
| Opslag omgevingsomstandigheden  | -30...80 °C, 5...85% rel. luchtvochtigheid, niet condenserend                   |
| Certificaten                    | CE                                                                              |
| Ex-certificaat                  | cULus                                                                           |
| Beschermingsgraad               | Haz. Loc. Class I, Division 2, Groups A,B,C and D<br>IP67<br>NEMA-type: 1/12/4X |
| <b>Afmetingen</b>               |                                                                                 |
| Front (L x H x D)               | 148.3 x 105.1 x 16.5 mm                                                         |
| Inbouwdiepte                    | 17 mm                                                                           |
| Gewicht                         | ca. 0.5 kg                                                                      |

TXF700 HMI-serie in IP67
5" display met TX VisuPro Runtime
Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch
TXF705-00VPST

aansluittechniek en pinbeleggingen

|  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div> <div>Ethernet</div> <div> Ethernet-poort met 10/100 Mbit/s<br/> Voor de beschermingsklasse IP67 moeten de speciale M22 PoE-kabels (zie accessoires) worden gebruikt </div> </div> | <div> <div>Pinbezetting</div> <div> <div> <div>12345678</div>  </div> <div> 1 = TX +<br/> 2 = TX -<br/> 3 = RX +<br/> 4 = n.c.<br/> 5 = n.c.<br/> 6 = RX -<br/> 7 = n.c.<br/> 8 = n.c. </div> </div> </div> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TXF700 HMI-serie in IP67

### 5" display met TX VisuPro Runtime

**Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch**

### TXF705-00VPST

#### Toebehoren

| Type      | Ident no. |                                                                 | Afmetingen                                                                            |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TXF-MT-01 | 100020090 | Buishouder voor TXF705, 707 en 710                              |    |
| TXF-MT-03 | 100020092 | Wandhouder voor TXF705, 707 en 710                              |    |
| TXF-MT-05 | 100022475 | Multifunctionele houder met kabelwartel voor TXF705, 707 en 710 |  |
| TXF-MV-01 | 100020096 | VESA-houder voor TXF700                                         |  |
| TXF-MV-02 | 100020097 | VESA-adapterplaat voor TXF700                                   |  |

## TXF700 HMI-serie in IP67

### 5" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

### TXF705-00VPST

#### Toebehoren

| Type                    | Ident no. |                                                        | Afmetingen                                                                            |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| TXF-TABLE-01            | 100020098 | Tafelstandaard voor TXF700                             |    |
| TXF-MG-01               | 100020094 | Zwanenhalshouder voor TXF705, 707 en 710               |    |
| TXF-M22W-RJ45-5M        | 100020099 | PoE-aansluitkabel, M22 haaks op RJ45, 5 m              |  |
| TXF-M22G-RJ45-5M        | 100020100 | PoE-aansluitkabel, M22 recht op RJ45, 5 m              |  |
| TXF-M22G-RJ45-5M-USB-1M | 100020101 | PoE-aansluitkabel, M22 recht op RJ45, 5 m, USB-bus 1 m |  |

## TXF700 HMI-serie in IP67

### 5" display met TX VisuPro Runtime

Metalen behuizing met volwaardige IP67-bescherming, glazen front met capacitief Touch

### TXF705-00VPST

#### Toebehoren

| Type             | Ident no. |                                                | Afmetingen                                                                          |
|------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| TXF-M22G-M22G-5M | 100020102 | PoE-aansluitkabel, M22 recht op M22 recht, 5 m |  |
| TXF-M22-TOOL     | 100020103 | Aanhaalgereedschap voor M22 PoE-leidingen      |  |

#### Functietoebereiden

| Type            | Ident no. |                                                                                | Afmetingen                                                                            |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PSU20-POE-36W01 | 100017850 | PoE-injector (DIN-rail), max. 36 W PoE-uitgangsvermogen                        |  |
| PSU20-POE-36W02 | 100017852 | PoE-injector (M22 flens voor IP67 aansluiting), max. 36 W PoE uitgangsvermogen |  |