



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Baureihe | Pro-face ST6000 |
| Produkt- oder Komponententyp | Touchscreen-Bildschirm |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|---|
| Displaygröße | 15 Zoll |
| Displaytyp | Farb-TFT-LCD |
| Anzeigefarbe | 16 Millionen Farben |
| Displayauflösung | 1366 x 768 Pixel FWXGA |
| Touchscreen | Resistiver, analoger Single-Touchscreen |
| Rückbeleuchtungs-Lebensdauer | 50.000 Stunden mit weiß |
| Helligkeit | 16 Ebenen via Touchpanel |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24 V DC |
| Einschaltstrom | 30 A |
| Eingangsspannungsgrenzen | 19,2 - 28,8 V DC |
| Zulässige Spannungsabfallzeit | 10 ms |
| Spannungsbelastbarkeit | 1000 V AC during 1 min |
| Max. Leistungsaufnahme in W | 18,5 W 15 W Wenn Peripheriegeräte nicht versorgt werden 5,4 W Wenn Hintergrundbeleuchtung AUS ist |
| Speicherbeschreibung | Gerätespeicher 128 MB Backup-Speicher 500 kB |
| Integrierte Schnittstellen | COM1 serielle Verbindung 1 SUB-D 9-polige Buchse, Schnittstelle: RS232C/RS422/RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung 1 SUB-D 9-poliger Stecker, Schnittstelle: RS422/RS485, Übertragungsrate: 2.400 - 115.200 Bit/s COM2 serielle Verbindung 1 SUB-D 9-poliger Stecker, Schnittstelle: RS422/RS485, Übertragungsrate: 187,5 kbps kompatibel mit Siemens MPI USB 2.0 Typ A USB 2.0 Typ Micro B Ethernet Buchsen-RJ45 10BASE-T / 100BASE-TX |
| Datenformat | 8 Bits, keine Parity, 1 oder 2 Stopps gerade oder ungerade |
| Elektrische Verbindung | Kabel 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding |
| Kühlungstyp | AN (Air Natural) |
| Befestigungsart | Mit 6 Schrauben, Montage an 1,6 - 5 mm starkes Panel entspricht UL 61010-2-201 Mit 6 Schrauben entspricht IEC 61131-2 Mit 6 Schrauben entspricht IEC 61000-6-2 |
| Gehäusematerial | PC |
| Material der Vorderseite | Aluminium |
| Abmessungen des Ausschnitts | 394 x 250 mm |

| | |
|----------------|--------|
| Höhe | 268 mm |
| Breite | 412 mm |
| Tiefe | 50 mm |
| Produktgewicht | 2,7 kg |

Montage

| | |
|------------------------------------|---|
| Normen | IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2 |
| Produktzertifizierungen | CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL- gelistet[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA |
| Richtlinien | 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...50 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -20...60 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 10...90 % nicht kondensierend |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 10...90 % nicht kondensierend |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Schutzart (IP) | IP20 (Rückplatte) entspricht IEC 61131-2 IP65f (Frontplatte) entspricht IEC 61131-2 |
| Schutzart (NEMA) | NEMA 4X Frontplatte (für Einsatz in Innenräumen) NEMA Type 1 NEMA 13 Frontplatte (im Gehäuse) |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungseigenschaften | Frei von korrosivem Gas |
| Stoßfestigkeit | 147 m/s ² für 11 ms (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht IEC 61131-2 |
| Vibrationsfestigkeit | +/-3,5 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 61131-2 9,8 m/s ² (f = 9...150 Hz) |
| Isolierwiderstand | >= 10 MΩ |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 1 kV (Signalanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 6 kV Level 3 (Kontaktentladung) entspricht IEC 61000-4-2 Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung - Teststufe: 8 kV Level 3 (Luftaustritt) entspricht IEC 61000-4-2 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 12,500 cm |
| VPE 1 Breite | 36,000 cm |
| VPE 1 Länge | 52,500 cm |
| VPE 1 Gewicht | 3,437 kg |
| VPE 2 Art | S04 |
| VPE 2 Menge | 2 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 40,000 cm |
| VPE 2 Länge | 60,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 7,473 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| Umweltpunktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|