



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Displaygröße	4 Zoll
Displaytyp	Farb-TFT-LCD
Anzeigefarbe	16 Millionen Farben
Displayauflösung	480 x 272 pixels
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	2 ms
Spannungsbelastbarkeit	1000 V AC during 1 min
Max. Leistungsaufnahme in W	6,9 W 3,6 W Wenn Peripheriegeräte nicht versorgt werden 2,8 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 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 Stopp gerade oder ungerade
Elektrische Verbindung	Kabel 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding
Kühlungstyp	AN (Air Natural)
Befestigungsart	Durch 2 Schrauben, Montage an 1,6 - 5 mm starkes Panel entspricht UL 61010-2-201 Durch 2 Schrauben entspricht IEC 61131-2 Durch 2 Schrauben entspricht IEC 61000-6-2
Gehäusematerial	PC
Material der Vorderseite	Aluminium
Abmessungen des Ausschnitts	118,5 x 92,5 mm
Höhe	108,5 mm
Breite	134,5 mm
Tiefe	43 mm
Produktgewicht	0,4 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 MOhm
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	8,2 cm
VPE 1 Breite	13,4 cm
VPE 1 Länge	18,3 cm
VPE 1 Gewicht	463,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,308 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

Umweltproduktdeklaration	 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