



Hauptmerkmale



| | |
|------------------------------|------------------------|
| Baureihe | Pro-face SP5000 |
| Produkt- oder Komponententyp | Touchscreen-Bildschirm |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------|--|
| Displaygröße | 30,73 cm |
| Displaytyp | Farb-TFT-LCD |
| Anzeigefarbe | 262144 Farben |
| Displayauflösung | 1280 x 800 Pixel WXGA |
| Touchscreen | Resistiver, analoger Single-Touchscreen |
| Rückbeleuchtungs-Lebensdauer | 50.000 Stunden mit weiß |
| Helligkeit | 1000 cd/m ² |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 12 - 24 V DC |
| Einschaltstrom | 30 A |
| Eingangsspannungsgrenzen | 10.8...28.8 V DC |
| Voltage endurance | 1000 V AC during 1 min |
| Max. Leistungsaufnahme in W | 37 W |
| Leistungsaufnahme in W | 37 W 23 W 12,5 W (backlight off (standby mode)) 16 W (backlight dimmed (brightness: 20%)) |
| Elektrische Verbindung | Kabel 2 mm ² , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functional grounding |
| Kühlungstyp | AN (Air Natural) |
| Befestigungsart | Durch 4 Schrauben, Montage an 1,6 - 5 mm starkes Panel |
| Abmessungen des Ausschnitts | 295 x 217 mm Plattschnittmaß |
| Höhe | 230,5 mm |
| Breite | 308 mm |
| Tiefe | 68 mm |
| Produktgewicht | 3,2 kg |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|------------------------------------|---|
| Normen | UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr. 213 Klasse I Division 2 |
| Produktzertifizierungen | UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN] |
| Richtlinien | 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 2015/863/EU - RoHS directive 1907/2006/EC - REACH directive 2014/34/EU - ATEX-Richtlinie 2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -30...70 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 10...90 % nicht kondensierend |
| Relative Feuchtigkeit bei Lagerung | 10...90 % nicht kondensierend |
| Betriebshöhe | 2.000 m |
| Schutzart (IP) | IP66f |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungseigenschaften | Frei von korrosivem Gas |
| Stoßfestigkeit | 392 m/s ² für 11 ms (X, Y, Z Richtungen für 3 Mal) entspricht IEC 60068-2-27 |
| Vibrationsfestigkeit | 7 mm (f = 5...9 Hz)X-, Y-, Z-Richtungen für 10 Zyklen (ca. 100 min) entspricht IEC 60068-2-6 |
| Isolierwiderstand | >= 10 MΩ |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung - Teststufe: 2 kV (Stromanschlüsse) entspricht IEC 61000-4-4 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 19,5 cm |
| VPE 1 Breite | 33,5 cm |
| VPE 1 Länge | 43,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 4,32 kg |
| VPE 2 Art | S04 |
| VPE 2 Menge | 1 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 40,0 cm |
| VPE 2 Länge | 60,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 5,143 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 |

Vertragliche Gewährleistung

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