



### 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/m2
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 mm², 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 Plattenschnittmaß
Höhe	230,5 mm
Breite	308 mm
Tiefe	68 mm
Produktgewicht	3,2 kg




## 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[RET
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/s² 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 MOhm
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	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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