



### Hoofd

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Range of product          | Pro-face SP5000      |
| Product or component type | Aanraakscherm paneel |

### Complementair

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type display                      | Kleur TFT lcd                                                                                          |
| Kleur display                     | 16 miljoen kleuren                                                                                     |
| Resolutie display                 | 1366 x 768 pixels FWXGA                                                                                |
| Aanraakpaneel                     | Multi-touch projected capacitive technologie (PCT)                                                     |
| Levensduur achtergrondverlichting | 50.000 uren met wit                                                                                    |
| Us nominale voedingsspanning      | 12...24 V DC                                                                                           |
| Inschakelstroom                   | 30 A                                                                                                   |
| Limieten ingangsspanning          | 10,8...28,8 V DC                                                                                       |
| Spanningsduur                     | 1000 V AC during 1 min                                                                                 |
| Maximaal energieverbruik in W     | 42 W (max (inclusief box module))<br>17 W (max (alleen displaymodule))<br>14 W<br>6 W (standby)<br>8 W |
| Geïntegreerd aansluitingstype     | USB 2.0 type A                                                                                         |
| Elektrische aansluiting           | Kabel 2 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for functionele aarding                       |
| Type koeling                      | AN (natuurlijke lucht)                                                                                 |
| Bevestigingsmethode               | Met 8 schroefklemmen, bevestigd op 1,6...5 mm dik paneel                                               |
| Afmetingen van boorgaten          | 465x319 mm afmeting paneelsnede                                                                        |
| Height                            | 337 mm                                                                                                 |
| Width                             | 483 mm                                                                                                 |
| Depth                             | 69 mm                                                                                                  |
| Net weight                        | 6,8 kg                                                                                                 |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standards                              | UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>ANSI/ISA 12.12.01<br>CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2                                                                                                                                                                   |
| Product certifications                 | UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RET                                                                                                                                                                                                  |
| Richtlijnen                            | 2014/35/EU - laagspanningsrichtlijn<br>2014/30/EU - elektromagnetische compatibiliteit<br>2012/19/EU - WEEE richtlijn<br>2011/65/EU - RoHS<br>2015/863/EU - RoHS-richtlijn<br>1907/2006/EC - REACH-richtlijn<br>2014/34/EU - ATEX-richtlijn<br>2014/53/EU - RF-richtlijn |
| Ambient air temperature for operation  | 0...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ambient air temperature for storage    | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Relatieve vochtigheid                  | 10...90 % niet-condenserend                                                                                                                                                                                                                                              |
| Relatieve luchtvochtigheid voor opslag | 10...90 % niet-condenserend                                                                                                                                                                                                                                              |
| Operating altitude                     | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IP beschermingsgraad                   | IP65f                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pollution degree                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Milieu-eigenschappen                   | Vrij van corrosief gas                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schokbestendigheid                     | 147 m/s <sup>2</sup> (X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min)) conform aan IEC 61131-2                                                                                                                                                                       |
| Trillingsweerstand                     | 3,5 mm constante amplitude (f = 5...9 Hz) X, Y, Z richtingen voor 10 cycli (ongeveer 100 min) conform aan IEC 61131-2                                                                                                                                                    |
| Isolatiweerstand                       | >= 10 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Elektromagnetische compatibiliteit     | Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest - test level: 2 kV (stroompoorten) conforming to IEC 61000-4-4                                                                                                                                                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 18,500 cm  |
| Package 1 Width              | 50,000 cm  |
| Package 1 Length             | 62,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 8,087 kg   |
| Unit Type of Package 2       | P12        |
| Number of Units in Package 2 | 16         |
| Package 2 Height             | 117,000 cm |
| Package 2 Width              | 80,000 cm  |
| Package 2 Length             | 120,000 cm |
| Package 2 Weight             | 146,392 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                     |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>      |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                  |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                        |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a> |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                    |