



### Principal

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Gama de producto                      | Pro-face STW6000                                   |
| Tipo de producto o componente         | Pantalla táctil                                    |
| Software package ((*))                | BLUE                                               |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 24 V corriente continua - tipo de cable: +/- 20 %) |

### Complementario

|                               |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de pantalla            | 4 inch                                                                                                                                                                        |
| Aspect ratio ((*))            | 16:9 ((*))                                                                                                                                                                    |
| Tipo de pantalla              | LCD TFT color                                                                                                                                                                 |
| Color de pantalla             | 17 million colours                                                                                                                                                            |
| Resolución de la pantalla     | 480 x 272 pixels                                                                                                                                                              |
| Panel táctil                  | Single touch analogue resistive ((*))                                                                                                                                         |
| Vida útil de la luz posterior | 20000 hours white                                                                                                                                                             |
| Brillo                        | 16 niveles                                                                                                                                                                    |
| Fuente del carácter           | ASCII<br>ASCII (caracteres europeos)<br>Chino (chino simplificado)<br>Japonés (ANK, kanji)<br>Katakana<br>Coreano<br>Taiwanés (chino tradicional)                             |
| Corriente de entrada          | 30 A                                                                                                                                                                          |
| Consumo de potencia en W      | 1,0 W                                                                                                                                                                         |
| Reloj en tiempo real          | Incorporado 0...60 °C<br>Incorporado 1000 golpes no energizados                                                                                                               |
| Modo de fijación              | Orificio de 22 mm Ø, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201<br>Orificio de 22 mm Ø acorde a EN 61131-2<br>Orificio de 22 mm Ø acorde a IEC 61000-6-2 |
| Material frontal              | Plastic ((*))                                                                                                                                                                 |
| Marcado                       | CE                                                                                                                                                                            |
| Dimensiones de recorte        | Ø 22,5 mm                                                                                                                                                                     |
| Altura                        | 101,1 mm                                                                                                                                                                      |
| Ancho                         | 140,4 mm                                                                                                                                                                      |
| Profundidad                   | 29,8 mm                                                                                                                                                                       |
| Peso del producto             | 0,22 kg                                                                                                                                                                       |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inmunidad a microcortes                | 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Normas                                 | EN 61000-6-4<br>EN 61000-6-2<br>EN 61131-2<br>UL 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 61010-2-201<br>CSA C22.2 No 214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]UKCA[RETURN]cULus[RETURN]RCM[RETURN]KC[RETURN]generador[RETURN]<br>Class 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]BV                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Directivas                             | 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje<br>2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente de operación      | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Humedad relativa                       | 10...90 % sin condensación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altitud de operación                   | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grado de protección IP                 | IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de protección nema               | NEMA 4 panel frontal (uso inter.)<br>NEMA 13 panel frontal (en envoltente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Resistencia a los choques              | 147 m/s <sup>2</sup> para 11 ms - tipo de cable: X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resistencia a las vibraciones          | +/-3,5 mm (estado 1) 5...9 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2<br>9.8 m/s <sup>2</sup> (estado 1) 9...150 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilidad electromagnética        | Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4<br>Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal)<br>Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3<br>Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - test level: 8 kV (descarga de aire) |

## Unidades de embalaje

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE      |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1        |
| Paquete 1 Altura                   | 8,5 cm   |
| Paquete 1 Ancho                    | 13,5 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 22,0 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 374,0 g  |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S02      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 2        |
| Paquete 2 Altura                   | 15,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm  |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 1,065 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                                                                      |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                                                                      |
| Comunicación ambiental               |  <a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>                                           |
| Perfil de circularidad               |  <a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>                                         |
| RAEE                                 | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |