



### Principal

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Gama de producto              | Pro-face GP4100 |
| Tipo de producto o componente | Pantalla táctil |
| Designación de software       | GP-Pro EX       |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de pantalla                    | 4.3 inch                                                                                                                                 |
| Tipo de pantalla                      | LCD TFT color                                                                                                                            |
| Color de pantalla                     | 65536 colores                                                                                                                            |
| Resolución de la pantalla             | 480 x 272 pixels                                                                                                                         |
| Panel táctil                          | Analógico                                                                                                                                |
| Vida útil de la luz posterior         | 50000 horas con capacidad de sujeción: white                                                                                             |
| Brillo                                | 16 niveles a través de panel táctil                                                                                                      |
| Fuente del carácter                   | ASCII (caracteres europeos)<br>Cirílico<br>Taiwanés (chino tradicional)<br>Chino (chino simplificado)<br>Japonés (ANK, kanji)<br>Coreano |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 12...24 V corriente continua - 10...30 %                                                                                                 |
| Consumo de potencia en W              | 8,1 W                                                                                                                                    |
| Puerto Ethernet                       | 10BASE-T/100BASE-TX                                                                                                                      |
| Descripción de memoria                | Copia seg. datos 128 kB<br>Memoria de aplicaciones 26 MB                                                                                 |
| Tipo de conexión integrada            | 1 USB 2.0 type mini B ((*))<br>1 USB 2.0 tipo A<br>1 Ethernet TCP/IP - RJ45                                                              |
| Alimentación                          | Fuente de alimentación externa                                                                                                           |
| Reloj en tiempo real                  | With RTC-battery set opcional                                                                                                            |
| Protocolos descargables               | Modbus TCP<br>Modbus<br>Protocolos de terceros                                                                                           |
| Compatibilidad de gama                | Omron<br>Mitsubishi A CPU<br>Siemens S5<br>Alréa                                                                                         |
| Modo de fijación                      | Por 2 sujetadores de instalación, montaje el panel de 1,5-6 mm de espesor                                                                |
| Material del envoltente               | PPT                                                                                                                                      |
| Material frontal                      | Plastic ((*))                                                                                                                            |
| Dimensiones de recorte                | 77.5 x 112.5 mm<br>66 x 105 mm with mounting adaptor                                                                                     |
| Peso del producto                     | 0,22 kg                                                                                                                                  |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | UL 61010-2-201<br>EN 61131-2<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-4<br>CSA C22.2 No 214<br>CSA C22.2 No 142<br>UL 61010-1<br>ANSI/ISA 12.12.01                                                                                                                                                                                       |
| Certificaciones de producto            | CE[RETURN]C-Tick[RETURN]zona ATEX<br>2/22[RETURN]KCC[RETURN]UL[RETURN]cUL[RETURN]UKCA                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                 | Aislamiento doble IP65 - tipo de cable: panel frontal)<br>IP20 - tipo de cable: panel trasero)                                                                                                                                                                                                                                |
| Grado de protección nema               | NEMA 4X/13 ((*)) panel frontal - tipo de cable: uso interior)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistencia a los choques              | 15 gn para 11 ms acorde a IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resistencia a las vibraciones          | 1 gn (estado 1) 5...150 Hz) acorde a IEC 61131-2<br>3.5 mm constant amplitude ((*)) (estado 1) 5...150 Hz) acorde a IEC 61131-2                                                                                                                                                                                               |
| Compatibilidad electromagnética        | Resistencia a campos electromagnéticos irradiados - test level: 10 V/m (80 MHz...2.7 GHz)<br>Resistencia a descarga electrostática - test level: 8 kV Nivel 3 (descarga de aire) conforming to EN 61000-4-2<br>Resistencia a descarga electrostática - test level: 6 kV Nivel 3 (contacto directo) conforming to EN 61000-4-2 |

## 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                 | 18,5 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 565 g    |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03      |
| Número de unidades en el paquete 2 | 12       |
| Paquete 2 Altura                   | 30 cm    |
| Paquete 2 Ancho                    | 30 cm    |
| Paquete 2 Longitud                 | 40 cm    |
| Paquete 2 Peso                     | 7,205 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |