



Principal

Gama de producto	Pro-face GP4000
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil
Designación de software	GP-Pro EX

Complementario

Tamaño de pantalla	5,7 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	65536 colores
Resolución de la pantalla	640 x 480 pixels VGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive ((*))
Vida útil de la luz posterior	50000 horas con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
Fuente del carácter	Japanese ASCII Chino (chino simplificado) Chinese (traditional Chinese) Coreano Cirílico Thai
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua
Corriente de entrada	35 A
Barras de separación	19.2...28.8 V DC
Voltage endurance	1000 V AC during 1 min
Señalizaciones en local	LED de estado verde, fijo para offline ((*)) LED de estado verde, fijo para status de funcionamiento (RUN) LED de estado verde, parpadeo para parada lógica LED de estado naranja, parpadeo para software starting up ((*)) LED de estado rojo, fijo para encendido LED de estado rojo, parpadeo para ERR (error)
Consumo de energía en W	12 W 8 W when power is not supplied to external devices ((*))
Descripción de memoria	User data memory 32 MB Backup memory ((*)) 320 kB
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1, interface: RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 2400...115200 bps Enlace serie COM1, interface: RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 187,5 kbps compatible con MPI USB 2.0 tipo A USB 2.0 type mini B ((*)) Ethernet 1 RJ45, interface: 10BASE-T/100BASE-TX SD card slot 3-position enable output interface External output interface
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for puesta a tierra funcional
Tipo de refrigeración	AN (air natural)
Altura	178,3 mm

Ancho	224 mm
Profundidad	87,8 mm
Peso del producto	0,91 kg

Entorno

Normas	UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 EN 61131-2 EN 61000-6-4 EN 61000-6-2 KN 11 KN 61000-6-2
Certificaciones de producto	UL[RETURN]cUL[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]generado
Directivas	2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje 2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2012/19/EU - WEEE directive 2011/65/EU - RoHS 1907/2006/EC - REACH directive
Temperatura ambiente de operación	0...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % non condensing
Humedad Relativa de Almacenamiento	10...90 % non condensing
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65
Grado de contaminación	2
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
Resistencia a los choques	147 m/s ² - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.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 9.8 m/s ² (estado 1) 9...150 Hz) X, Y, Z directions for 10 cycles (approx. 100 min) ((*)) acorde a EN/IEC 61131-2
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV (descarga de contacto) conforming to EN/IEC 61000-4-2 nivel 3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	18,500 cm
Paquete 1 Ancho	26,500 cm
Paquete 1 Longitud	31,000 cm
Paquete 1 Peso	1,607 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	5,520 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí