



Principal

Gama de producto	Pro-face STM6000
Tipo de producto o componente	Pantalla táctil

Complementario

Tamaño de pantalla	4 inch
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	50000 horas con capacidad de sujeción: white
Brillo	16 niveles a través de panel táctil
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V corriente continua
Corriente de entrada	30 A
Barras de separación	19.2...28.8 V DC
Allowable voltage drop time	2 ms
Voltage endurance	1000 V AC during 1 min
Consumo de energía en W	6,9 W 3,6 W when power is not supplied to external devices ((*)) 2,8 W when backlight is OFF ((*))
Descripción de memoria	Device memory 128 MB Backup memory ((*)) 500 kB
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS232C/RS422/RS485, veloc transmisión: 2400...115200 bps USB 2.0 tipo A USB 2.0 type micro B Ethernet RJ45 hembra 10BASE-T/100BASE-TX
Formato de los datos	8 bits,sin paridad, 1 o 2 paradas par o impar
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable 2 mm², AWG 14, max resistance 100 Ohm for puesta a tierra funcional
Tipo de refrigeración	AN (air natural)
Modo de fijación	Con 2 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Con 2 tornillos acorde a IEC 61131-2 Con 2 tornillos acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltente	PC
Material frontal	Aluminio
Dimensiones de recorte	118.5 x 92.5 mm
Altura	108,5 mm
Ancho	134,5 mm
Profundidad	43 mm
Peso del producto	0,4 kg

Entorno

Normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Certificaciones de producto	CE[RETURN]generador[RETURN]Listado UL / cUL[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Directivas	2014/30 / EU - compatibilidad electromagnética 2014/35 / EU - directiva de bajo voltaje
Temperatura ambiente de operación	0...50 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20...60 °C
Humedad relativa	10...90 % sin condensación
Humedad Relativa de Almacenamiento	10...90 % sin condensación
Altitud de operación	2000 m
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel trasero) Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 61131-2 - tipo de cable: panel frontal)
Grado de protección nema	NEMA 4X panel frontal - tipo de cable: uso interior) NEMA Tipo 1 NEMA 13 panel frontal (en envoltente)
Grado de contaminación	2
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
Resistencia a los choques	147 m/s ² para 11 ms - tipo de cable: Direcciones X, Y, Z durante 10 ciclos (aprox.100 min)) acorde a 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 IEC 61131-2 9.8 m/s ² (estado 1) 9...150 Hz)
Resistencia de aislamiento	>= 10 MOhm
Compatibilidad electromagnética	Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 2 kV (portas de alimentación) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV (portas de Señal) conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 6 kV Nivel 3 (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática - test level: 8 kV Nivel 3 (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8,2 cm
Paquete 1 Ancho	13,4 cm
Paquete 1 Longitud	18,3 cm
Paquete 1 Peso	463,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	3,308 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
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
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
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.