



Principal

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

Complementario

Tamaño de pantalla	5,7 pulg.
Tipo de pantalla	LCD TFT color
Color de pantalla	262000 colours
Resolución de la pantalla	640 x 480 pixels VGA
Panel táctil	Single touch analogue resistive (**)
Vida útil de la luz posterior	25000 hours 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
Maximum cycle time	10 ms
Frecuencia de voltaje soportado de corta duración a potencia nominal	1000 V AC during 1 min
Consumo de energía en W	11,3 W 8 W when power is not supplied to external devices (**) 5,6 W when backlight is OFF (**)
Descripción de memoria	User data memory 64 MB Backup memory (**), 320 kB
Tipo de conexión integrada	Enlace serie COM1 1 SUB-D macho 9 pines, interface: RS232C/RS422/RS485, velocidad transmisión: 2400...187500 bps compatible con Siemens MPI 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 mm <sup>2</sup> , AWG 14, max resistance 100 Ohm for puesta a tierra funcional
Tipo de refrigeración	AN (air natural)
Reloj en tiempo real	Incorporado
Modo de fijación	Con 4 tornillos, montaje el panel de 1,6 - 5 mm de espesor acorde a UL 61010-2-201 Con 4 tornillos acorde a IEC 61131-2 Acorde a IEC 61000-6-2
Material del envoltorio	PC
Material frontal	Aluminio
De pie conducto	2 para entrada rápida (modo normal) acorde a IEC 61131-2 tipo 1 16 para entrada digital acorde a IEC 61131-2 tipo 1
Voltaje entrada	24 V CC receptor o suministro (positivo/negativo)

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Número de puntos comunes	1 para entrada rápida (modo HSC) 1 para entrada digital
Corriente de entrada discreta	2,25 MA para entrada rápida 2,25 mA para digital (**)
Fuente de alimentación de detector	15...28,8 V CC >= 15 V >= 2.2 mA <= 5 V <= 1 mA
Tiempo filtro configurable	0.004...0.04 ms bounce filter (**)
Kit de montaje en poste	100 KHz para entrada rápida (modo HSC) - tipo control 1 pulso/dirección o entrada de codificador A/B Para entrada digital
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar, estado 1 <10 m para entrada rápida Cable sin apantallar, estado 1 <50 m para entrada digital
Paso de conexión	3,5 mm
Aislamiento entre canales	Ninguno
Número de salidas discretas	2 salida rápida (modo PLS / PWM / PTO), lógica salida: colector 16 salida digital, lógica salida: colector
Tensión de salida	24 V CC (límite de tensión: 19.2...28.8 V) con capacidad de sujeción: transistor salida(s) discreta(s)
Refuerzo kit	2 para entrada rápida 16 para entrada digital 2 para salida rápida 16 para salida digital
Montado en la pared del conducto	Para entrada de alta velocidad Para entrada digital 50 mA 3,2 A) para salida rápida (modo PLS / PWM / PTO) 0.3 A para salida digital
Maximum output frequency	65 kHz para salida rápida (modo PWM o PTO)
Error de precisión absoluta	+/- 10 % de escala completa
Dimensiones de recorte	156(+1/-0) x 123,5(+1/-0) mm
Altura	170 mm
Ancho	137 mm
Profundidad	60 mm
Peso del producto	0,8 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]Listado UL / cUL[RETURN]KC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Directivas	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
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> (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	12,000 cm
Paquete 1 Ancho	22,500 cm
Paquete 1 Longitud	27,000 cm
Paquete 1 Peso	1,302 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	7
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	10,368 kg

### Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
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.