

Hoja de datos del producto

Características

PFXSTC6300TADDCE

Touch panel, Proface STC6000, 5.7"W, built-in DIO source type, 1COM, 1Ethernet, USB, 24VDC



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, veloc 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 mm², 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 envoltente	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)

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 salid: fuente 16 salida digital, lógica salid: fuente
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 (uso inter.) 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 electroestática - test level: 6 kV Nivel 3 (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad ante descarga electroestática - 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	26,500 cm
Paquete 1 Peso	1,318 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	10,442 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil
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.