

Hoja de datos del producto

Características

STBDDO3705KC

Kit de salida digital básica STB - 24 V CC - 16 S



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital básica
Composición del kit	Base STBXBA3000 STBXTS2180, conector de abrazadera de resorte de 18 terminales Módulo STBDDO3705
Número de salida digital	16
Tipo de salida digital	Estado sólido
Tensión de salida digital	24 V
Tipo de voltaje salida digital	CC

Complementario

Montado en la pared del conducto	500 mA
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Tensión de salida	19.2...30 V CC
Tensión máxima absoluta	35 V 1.3 ms
Tiempo respuesta	2 ms off-a-on 2 ms on-a-off
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	No para NIM básicos
Tipo de protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 5 A Protección de polaridad inversa Protección contra cortocircuitos Protección de sobrecarga térmica
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
1 contacto de puerta	0,4 mA en estado 0 30 V
Maximum load capacitance	10 µF
2 bisagras	1000 mH en 4 Hz
Rearme	Rearme manual fallo COM
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de E/S STBXBA3000
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	135 mA en 5 V DC para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	1 LED (verde) estado de módulo (RDY) 1 LED por canal (verde) estado de canal (OUT1 a OUT16)
Altura	13,9 mm
Profundidad	70 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,086 kg

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.

Entorno

Normas	IEC 61131-2
Certificaciones de producto	NF[RETURN]CSA[RETURN]UL
Grado de contaminación	2 acorde a IK07
Altitud de operación	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C - tipo de cable: sin desclasificación)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °F sin desclasificación
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C sin desclasificación
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F sin desclasificación
Humedad relativa	95 % en 60 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	3 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm en 10...58 Hz
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms acorde a IEC 88 referencia 2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,8 cm
Paquete 1 Ancho	8,1 cm
Paquete 1 Longitud	13,1 cm
Paquete 1 Peso	194 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,412 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	80 kg

Sostenibilidad de la oferta

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
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto STBDDO3705KC

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

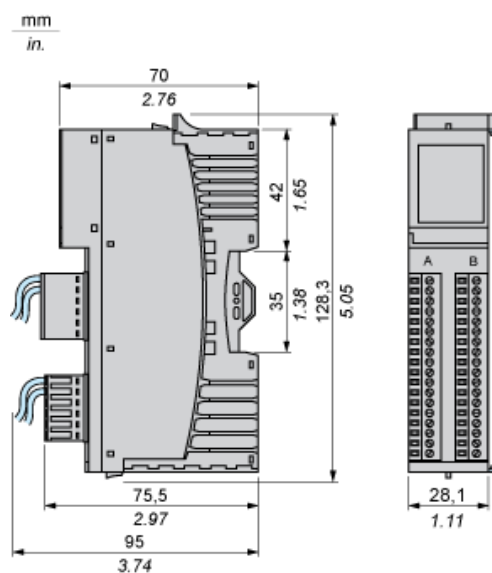
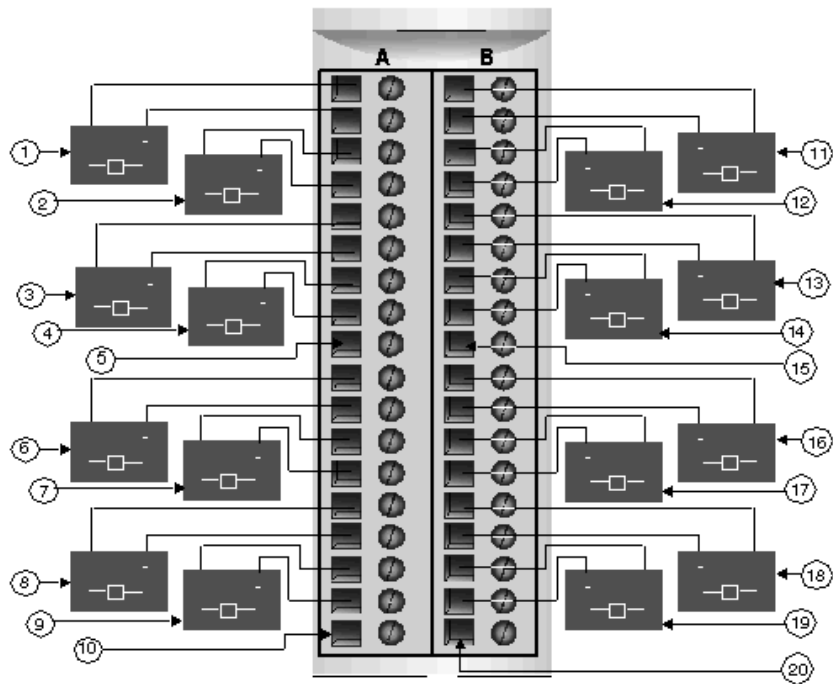


Diagrama de cableado

Ejemplo

16 actuadores de 2 hilos



N.º	Grupo 1	N.º	Grupo 2
1	Canal 1, Conector A, Actuador	11	Canal 1, Conector B, Actuador
2	Canal 2, Conector A, Actuador	12	Canal 2, Conector B, Actuador
3	Canal 3, Conector A, Actuador	13	Canal 3, Conector B, Actuador
4	Canal 4, Conector A, Actuador	14	Canal 4, Conector B, Actuador
5	Pin 9, Conector A (no utilizado)	15	Pin 9, Conector B (no utilizado)
6	Canal 5, Conector A, Actuador	16	Canal 5, Conector B, Actuador
7	Canal 6, Conector A, Actuador	17	Canal 6, Conector B, Actuador
8	Canal 7, Conector A, Actuador	18	Canal 7, Conector B, Actuador
9	Canal 8, Conector A, Actuador	19	Canal 8, Conector B, Actuador
10	Pin 18, Conector A (no utilizado)	20	Pin 18, Conector B (no utilizado)