

Hoja de datos del producto

Características

STBDDO3410K

Kit de salida digital estándar - Modicon STB -
24 V CC - 4 S



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital estándar
Composición del kit	STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales Base STBXBA1000 Módulo STBDDO3410
Número de salida digital	4
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 o lógica negativa
Tensión de salida	19.2...30 V CC
Tensión máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Tiempo respuesta	560 µs off-a-on 870 µs on-a-off
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Fallback	Estado 0 NIM básicos Configurable por el usuario NIM estándar
Tipo de protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 10 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
Corriente de sobretensión	5 A 0.5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
2 bisagras	500 mH en 4 Hz
Carga mínima	0,5 mA
Rearme	Rearme manual fallo COM
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de E/S STBXBA1000
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	70 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 OUT4) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR)
Altura	13,9 mm
Profundidad	70 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,11 kg

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	2,7 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	133,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,15 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	448
Paquete 3 Altura	60,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	448,0 cm
Paquete 3 Peso	59,584 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.

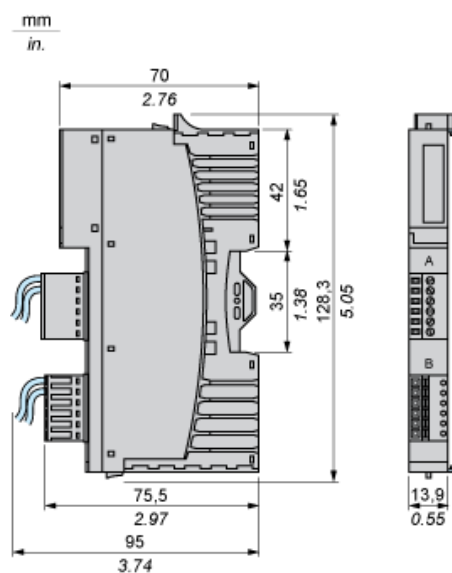
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto STBDDO3410K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de datos del producto

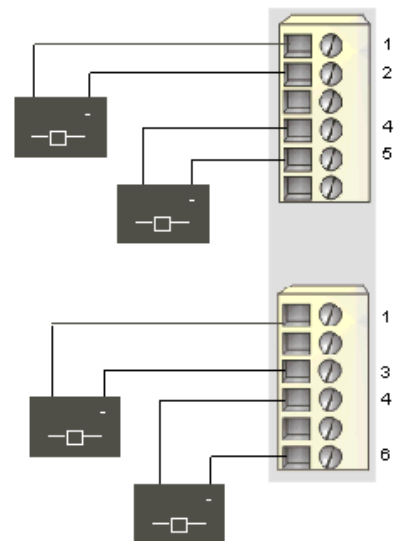
STBDDO3410K

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado

Ejemplo

4 actuadores de 2 hilos



Pin	Conector superior	Conector inferior
1	salida hacia el actuador 1	salida hacia el actuador 3
2	retorno de alimentación de campo	retorno de alimentación de campo
3	retorno de alimentación de campo	retorno de alimentación de campo
4	salida hacia el actuador 2	salida hacia el actuador 4
5	retorno de alimentación de campo	retorno de alimentación de campo
6	retorno de alimentación de campo	retorno de alimentación de campo