

Hoja de datos del producto

Características

STBDDO3600K

Kit de salida digital estándar STB - 24 V CC - 6 S



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital estándar
Composición del kit	Base STBXBA1000 Módulo STBDDO3600 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales
Número de salida digital	6
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	715 µs off-a-on 955 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	90 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 OUT6) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR)
Altura	13,9 mm
Profundidad	70 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,114 kg

Entorno

Normas	IEC 61131-2
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]NF
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	136,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	40 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	15 cm
Paquete 2 Peso	4,425 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	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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 STBDDO3600K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

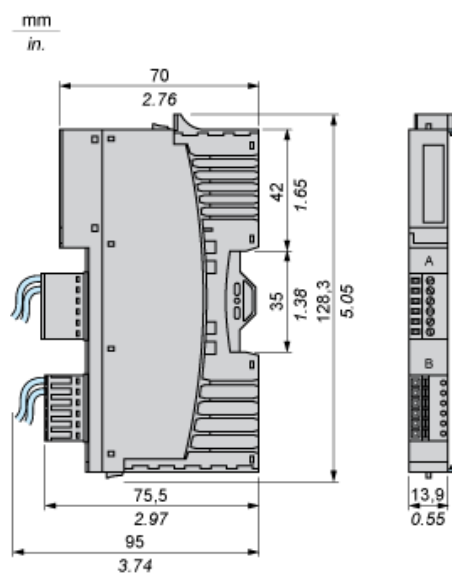
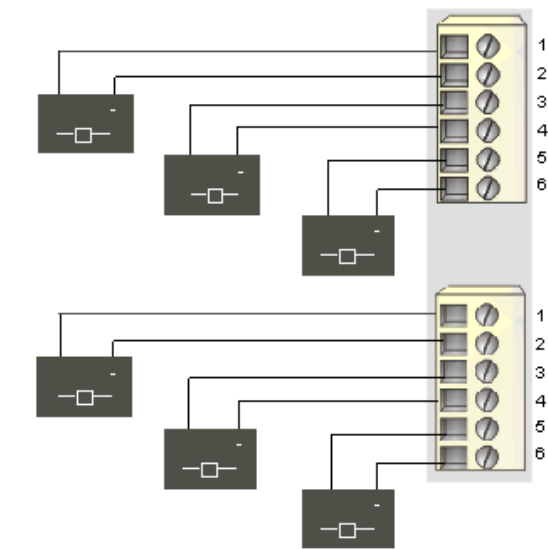


Diagrama de cableado

Ejemplo

6 actuadores de 2 hilos



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