



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital básica
Composición del kit	Módulo STBDDO3605 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales Base STBXBA1000 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	250 mA
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Tensión de salida	19.2...30 V CC
Tensión máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Tiempo respuesta	550 µs off-a-on 900 µs 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
Corriente de sobretensión	2,5 A 0.5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
2 bisagras	500 mH en 4 Hz
Rearme	Rearme manual o automático fallo COM
Compatibilidad del producto	Base de E/S STBXBA1000 Módulo de distribución de energía STBPD3100/3105
[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)
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	UL[RETURN]CSA[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 cm
Paquete 1 Longitud	13 cm
Paquete 1 Peso	137 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,262 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	448
Paquete 3 Altura	75,0 cm
Paquete 3 Ancho	40,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	86,376 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 STBDDO3605K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

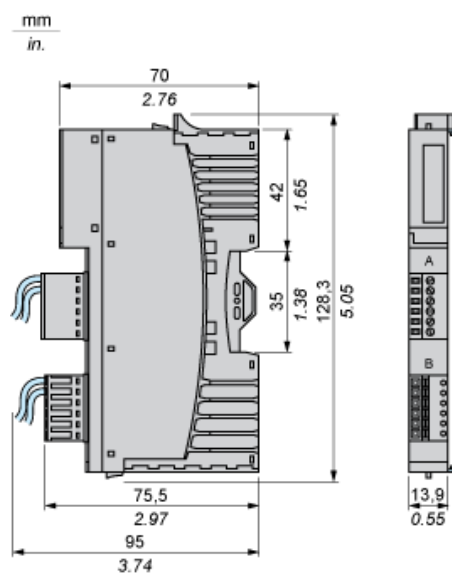
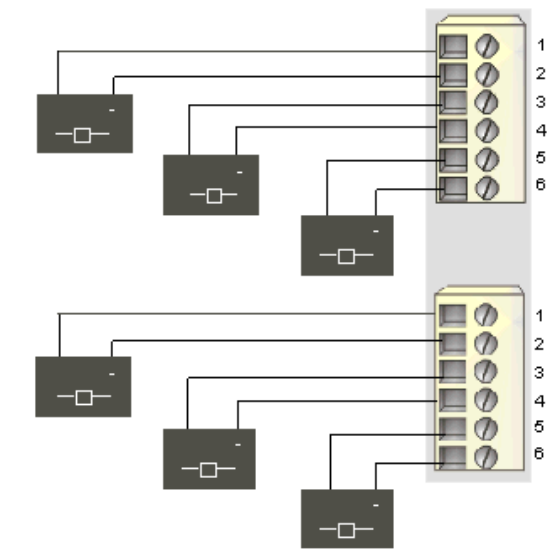


Diagrama de cableado

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