



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 5 terminales Base STBXBA2000 STBXTS2110, conector de abrazadera de resorte de 5 terminales Módulo STBDRA3290
Número de salida digital	2
Tipo de salida digital	Relé
Función de salida digital	1 NA + 1 NC
Tensión de salida digital	24 V 115...230 V
Tipo de voltaje salida digital	CA CC

Complementario

Montado en la pared del conducto	7000 mA
Lógica de salida discreta	Lógica positiva o lógica negativa
Tensión de salida	20...250 V AC 5...30 V CC
Tiempo respuesta	10 ms off-a-on 10 ms on-a-off
Capacidad de conmutación en VA	2100 VA resistivo
Durabilidad mecánica	1000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos resistivo
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Fallback	Estado 0 NIM básicos Configurable por el usuario NIM estándar
Tipo de protección	Protección bobina fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 10 A Protec.sobrevolt. salida GMOV
Aislamiento entre canales	500 V en 1 minuto
Aislamiento entre canales y bus lógico	1780 V para 1 minuto
Aislamiento entre bus lógico y bus de accionador	1500 V para 1 minuto
Corriente de sobretensión	20 A 10 ms capacitivo
Carga mínima	50 mA
Rearme	Rearme manual fallo COM
Compatibilidad del producto	Base de E/S STBXBA3000 Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	55 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 OUT2) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR)
Altura	28,1 mm
Profundidad	70 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,13 kg

Entorno

Normas	IEC 61131-2
Certificaciones de producto	NF[RETURN]UL[RETURN]CSA
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	4,0 cm
Paquete 1 Ancho	7,5 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	197,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,366 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	320
Paquete 3 Altura	60,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	320,0 cm
Paquete 3 Peso	63,04 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 STBDRA3290K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

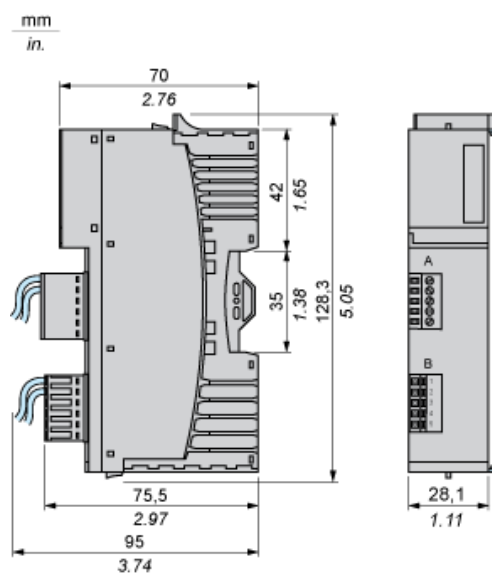
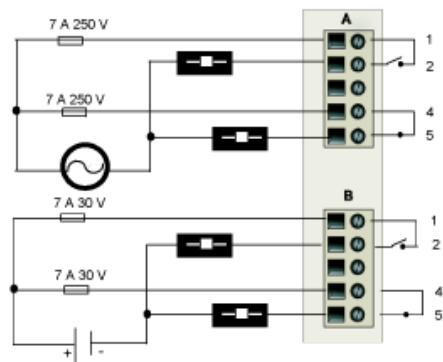


Diagrama de cableado

Ejemplo

4 actuadores de 2 hilos



Pin	Conector superior	Conector inferior
1	Conexión N.A. para el relé 1	Conexión N.A. para el relé 2
2	Conexión N.A. para el relé 1	Conexión N.A. para el relé 2
3	sin conexión	sin conexión
4	Conexión N.C. para el relé 1	Conexión N.C. para el relé 2
5	Conexión N.C. para el relé 1	Conexión N.C. para el relé 2