

Hoja de datos del producto

Características

STBDDI3610K

Kit de entrada digital estándar STB – 24 V CC - 6 E



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de entrada digital estándar
Composición del kit	Módulo STBDDI3610 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales Base STBXBA1000
Número de entrada digital	6
Tensión de entrada digital	24 V
Tipo de voltaje entrada discreto	CC

Complementario

Barras de separación	15...30 V en estado 1 -3...5 V en estado 0
Acceptable Input Voltage	30 V
Tensión máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Corriente de entrada discreta	4,5 mA
Estado actual 0 garantizado	<= 0.5 mA
Estado actual 1 garantizado	>= 2.5 mA
Lógica de entrada digital	Lógica positiva o lógica negativa
Tiempo respuesta	1.21 ms off-a-on 1.74 ms on-a-off
Tipo de protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 10 A Protección de entrada resistencia limitada Protección de polaridad inversa
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Input filtering	1 ms
Compatibilidad del producto	Base de E/S STBXBA1000 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 (IN1 a IN6) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR)
Profundidad	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,112 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 61131-2 tipo 1
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	-25...70 °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	135,0 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	4,206 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	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	78,72 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 STBDDI3610K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

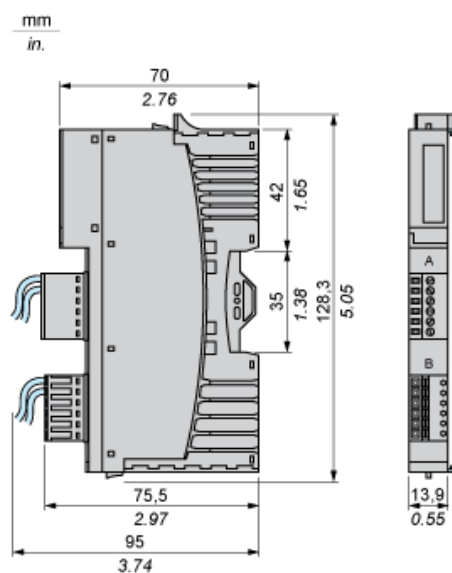
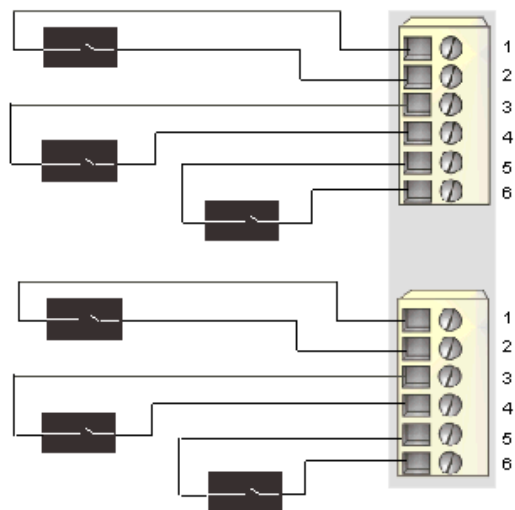


Diagrama de cableado

Ejemplo

6 sensores de 2 hilos



Pin	Conector superior	Conector inferior
1	+24 V CC de alimentación del bus de sensor	+24 V CC de alimentación del bus de sensor
2	entrada desde el sensor 1	entrada desde el sensor 4
3	+24 V CC de alimentación del bus de sensor	+24 V CC de alimentación del bus de sensor
4	entrada desde el sensor 2	entrada desde el sensor 5
5	+24 V CC de alimentación del bus de sensor	+24 V CC de alimentación del bus de sensor
6	entrada desde el sensor 3	entrada desde el sensor 6