

Hoja de características del producto

Especificaciones



Kit de salida digital básica STB - Modicon STB - 24 V DC - 4 S

STBDDO3415K

Principal

Gama del producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida digital estándar
Composición del kit	Base STBXBA1000 STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales Módulo STBDDO3415
Compatibilidad del producto	Base de E/S STBXBA1000 Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105
Compatibilidad de gama	Logic/motion controller - Modicon M262 M580 Modicon Third party
Función	Aplicación industrial
número de salida digital	4
Lógica de salida discreta	Lógica positiva (fuente)
tensión de salida	24 V CC para estado sólido

Complementario

número de salidas discretas	4 estado sólido at 24 V CC
tiempo respuesta en salida	560 µs off to on 870 µs on to off
1 contacto de puerta	0,4 mA 30 V CC en estado 0
Tipo fuente de alimentación	Power distribution module
consumo de corriente típico	70 mA en 5 V DC
Conexión eléctrica	Terminal de tornillo
asilamiento entre canales y bus	1500 V for 1 minute
retraso intercambio caliente	No para NIM básicos
Señalización local	1 LED (verde) para estado de módulo (RDY) 1 LED por canal (verde) para estado de canal (OUT1 a OUT4)
Altura	13,9 mm
Anchura	128,3 mm
Profundidad	70 mm
Peso neto	0,11 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Marcado	CE

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Certificaciones del producto	CSA NF UL
normas	EN/IEC 61131-2
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...60 °C - tipo de cable: sin reducción de la potencia nominal)
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C sin reducción de la potencia nominal
Humedad relativa	95 % en 60 °C sin condensación
Altitud de funcionamiento	<= 2000 m
Grado de contaminación	2
Resistencia a las vibraciones	3 gn (f = 58...150 Hz) on 35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz) on 35 x 15 mm symmetrical DIN rail +/-0.35 mm (f = 10...58 Hz)
Resistencia a los golpes	30 gn para 11 ms conforme a IEC 88 referencia 2-27

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3,000 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	134,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,256 kg

Información Logística

País de Origen	ID
----------------	----

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Use Better

🗑️ Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Número SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Longer

🕒 Extensión de vida útil	
Repare	No

Use Again

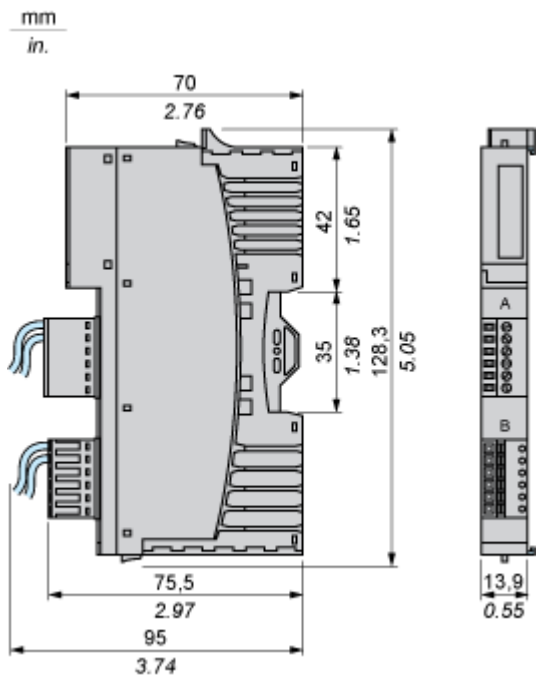
🔄 Reempaquetar y refabricar	
Devolución	Sí

Hoja de
características del
producto

STBDDO3415K

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Hoja de características del producto

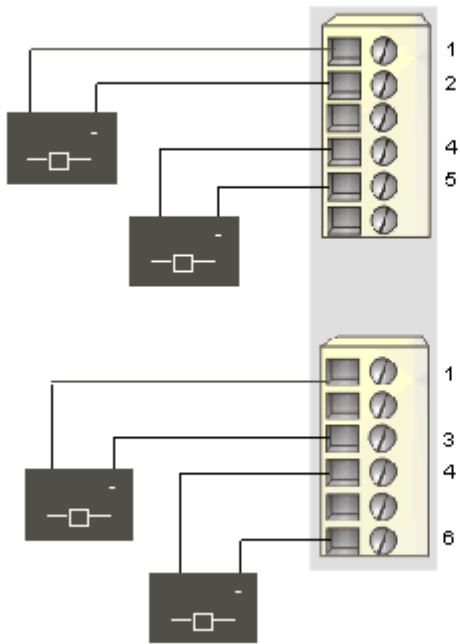
STBDDO3415K

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