



Automatización Eléctrica
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)

Sistemas de E/S

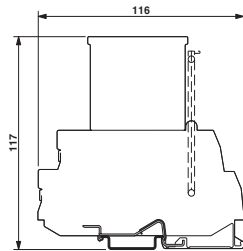
Para armario de distribución — INTERBUS Smart Terminal

Módulos de entradas/salidas analógicas

Los módulos de entrada/salida ofrecen diversas funciones según el tipo de módulo.

Características:

- Canales de 2, 4 u 8
- Tipos de señal estándar (tensión y corriente)
- Módulos de registro de temperatura



2 / 4 entradas



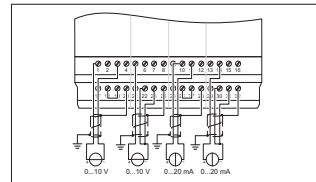
4 / 8 entradas



4 entradas RTD



4 / 8 salidas

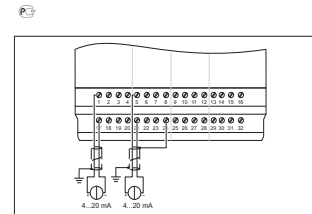


Datos técnicos

	IB ST 24 BAI 2/SF	IB ST 24 AI 4/SF
Interfaz		
Denominación	Bus local ST	
Tipo de conexión	Conector bus local ST	
Alimentación de la electrónica modular		
Tensión de alimentación	± 24 V DC 5% (ondulación)	
Margen de tensión de alimentación	20 V DC ... 30 V DC	
Entradas analógicas		
Técnica de conexión	2, 3 conductores	2, 3, 4 conductores
Número de entradas	2	4
Descripción de las entradas	-	-
Salidas analógicas		
Técnica de conexión	-	-
Número de salidas	-	-
Datos generales		
Tipo de conexión	Conexión por tornillo	
Datos de conexión rígido / flexible / AWG	0,2 ... 2,5 mm ² / 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 - 12	
Peso	370 g	600 g
Anchura	81 mm	118 mm

Datos de pedido

Descripción	Tipo	Código	Embalaje
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST , compuesto de: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular			
- 2 entradas, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 10 V	IB ST 24 BAI 2/SF	2722771	1
- 4 entradas, 0 - 20 mA, 0 - 10 V	IB ST 24 AI 4/SF	2754309	1
- 4 entradas, 4 - 20 mA, 0 - 10 V	IB ST 24 AI 4/SF4	2750565	1
- 4 entradas, 4 - 20 mA, ±10 V	IB ST 24 AI 4/BP	2751564	1
- 4 entradas, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 10 V			
- 8 entradas, 0 - 5 V, 0 - 10 V, 0 - 25 V, 0 - 50 V			
- 8 entradas, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 40 mA, 0 - 60 mA			
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST para la medición de temperaturas y resistencias, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular			
- 4 entradas, RTD			
Módulo de salidas analógicas INTERBUS-ST , compuesto de: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular			
- 4 salidas, 0 - 20 mA, 0 - 10 V			
- 4 salidas, 4 - 20 mA, 0 - 10 V			
- 4 salidas, 0 - 10 V			
- 8 salidas, 0 - 10 V, ±10 V, ±12 V			

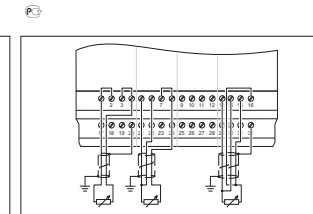


Datos técnicos

	IB ST 24 AI 4/I	IB ST 24 BAI 8/U
Interfaz		
Denominación	Bus local ST	
Tipo de conexión	Conector bus local ST	
Alimentación de la electrónica modular		
Tensión de alimentación	± 24 V DC 5% (ondulación)	
Margen de tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30,2 V DC	
Entradas analógicas		
Técnica de conexión	2 conductores	8
Número de entradas	4	8
Entrada diferencial	-	-
Técnica de conexión	-	-
Número de salidas	-	-
Datos generales		
Tipo de conexión	Conexión por tornillo	
Datos de conexión rígido / flexible / AWG	0,2 ... 2,5 mm ² / 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 - 12	
Peso	540 g	600 g
Anchura	118 mm	600 g

Datos de pedido

Tipo	Código	Embalaje
IB ST 24 AI 4/I	2719629	1
IB ST 24 BAI 8/U	2721015	1
IB ST 24 BAI 8/I	2721028	1

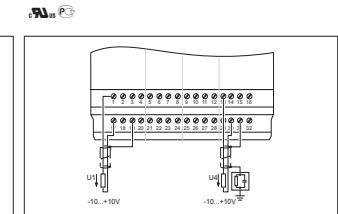


Datos técnicos

	IB ST 24 AO 4/SF	IB ST 24 BAO 8/U
Interfaz		
Denominación	Bus local ST	
Tipo de conexión	Conector bus local ST	
Alimentación de la electrónica modular		
Tensión de alimentación	24 V DC	± 24 V DC 5% (ondulación)
Margen de tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30,2 V DC	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Salidas analógicas		
Técnica de conexión	2, 3, 4 conductores	-
Número de salidas	4	-
Técnica de conexión	-	-
Número de salidas	-	2 conductores
Datos generales		
Tipo de conexión	Conexión por tornillo	
Datos de conexión rígido / flexible / AWG	0,2 ... 2,5 mm ² / 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 - 12	
Peso	540 g	600 g
Anchura	118 mm	118 mm

Datos de pedido

Tipo	Código	Embalaje
IB ST 24 AO 4/SF	2752767	1



Datos técnicos

	IB ST 24 AO 4/SF	IB ST 24 BAO 8/U
Interfaz		
Denominación	Bus local ST	
Tipo de conexión	Conector bus local ST	
Alimentación de la electrónica modular		
Tensión de alimentación	24 V DC	± 24 V DC 5% (ondulación)
Margen de tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30,5 V DC	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Salidas analógicas		
Técnica de conexión	2, 3, 4 conductores	-
Número de salidas	4	8
Técnica de conexión	-	-
Número de salidas	-	2 conductores
Datos generales		
Tipo de conexión	Conexión por tornillo	
Datos de conexión rígido / flexible / AWG	0,2 ... 2,5 mm ² / 0,2 ... 2,5 mm ² / 24 - 12	
Peso	540 g	600 g
Anchura	118 mm	118 mm

Datos de pedido

Tipo	Código	Embalaje
IB ST 24 AO 4/SF	2754312	1
IB ST 24 AO 4/SF4	2750578	1
IB ST 24 AO 4/BP	2752521	1
IB ST 24 BAO 8/U	2721044	1

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 4 entradas con separación galvánica, 0 - 20 mA, 4 - 20mA, 0 - 10 V, tipo de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2719629	IB ST 24 AI 4/ I	Comprar en EAN
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 8 entradas, 0 hasta 10 V, 0 hasta 5 V, 0 hasta 25 V, 0 hasta 50 V, grado de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2721015	IB ST 24 BAI 8/U	Comprar en EAN
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 8 entradas, 0 hasta 10 V, 0 hasta 5 V, 0 hasta 25 V, 0 hasta 50 V, grado de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2721028	IB ST 24 BAI 8/I	Comprar en EAN
Módulo de salidas analógicas INTERBUS-ST, resolución D/A 13 bits, 8 salidas, - 10 hasta + 10 V, - 12 hasta + 12 V, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2721044	IB ST 24 BAO 8/U	Comprar en EAN
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 2 entradas, 0 hasta 20 mA, 4 hasta 20 mA, 0 hasta 10 V, tipo de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2722771	IB ST 24 BAI 2/SF	Comprar en EAN
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 4 entradas, 4 - 20 mA, 0 - 10 V, grado de protección IP 20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2750565	IB ST 24 AI 4/SF4	Comprar en EAN
Módulo de salidas analógicas INTERBUS-ST, resolución D/A 13 bits, 4 salidas, 4 -20 mA, 0 - 10 V, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2750578	IB ST 24 AO 4/SF4	Comprar en EAN

Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 4 entradas, 4 - 20 mA, -10 hasta +10 V, tipo de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2751564	IB ST 24 AI 4/ BP	Comprar en EAN
Módulo de salidas analógicas INTERBUS-ST, resolución D/A 13 bits, 4 salidas, -10 V hasta +10 V, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2752521	IB ST 24 AO 4/BP	Comprar en EAN
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 4 entradas, RTD, técnica de conexión de 2, 3 y 4 conductores, tipo de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2752767	IB ST 24 PT100 4/4	Comprar en EAN
Módulo de entradas analógicas INTERBUS-ST, 4 entradas, 0 - 20 mA, 0 - 10 V, tipo de protección IP20, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2754309	IB ST 24 AI 4/ SF	Comprar en EAN
Módulo de salidas analógicas INTERBUS-ST, resolución D/A 13 bits, 4 salidas, 0 -20 mA, 0 - 10 V, compuesto por: Parte de bornes con conexión por tornillo y electrónica modular	2754312	IB ST 24 AO 4/SF	Comprar en EAN