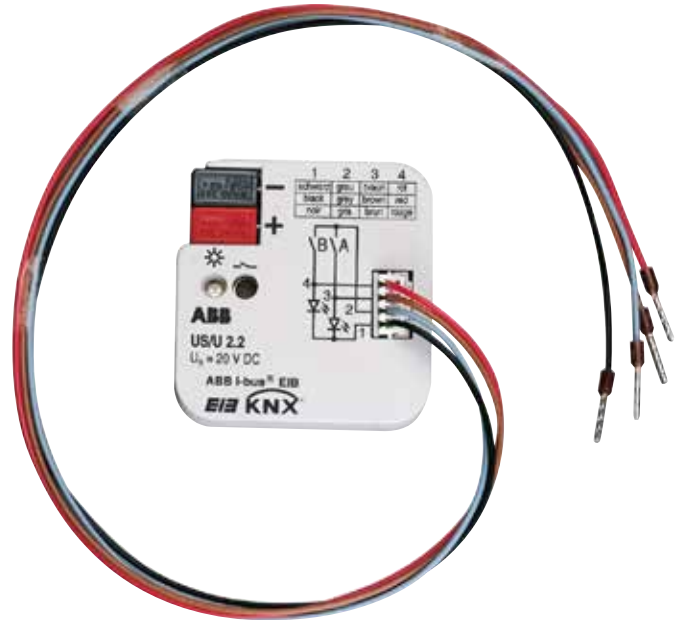


Datos técnicos

ABB i-bus[®] KNX

Interfaz universal, 2 canales, FM

US/U 2.2



Descripción del producto

El dispositivo tiene dos canales, que pueden parametrizarse como entrada o salida con el software ETS.

Los cables de conexión identificados mediante colores permiten conectar pulsadores, contactos libres de potencial, diodos luminosos (LED) o relés electrónicos ER/U 1.1 convencionales. El dispositivo también lleva integrados resistores

en serie para el funcionamiento de los LED y suministra la tensión de interrogación del contacto y la tensión de alimentación para los LED y el relé electrónico.

La conexión de bus tiene lugar mediante el borne de conexión de bus suministrado.

ABB i-bus® KNX

Interfaz universal, 2 canales, FM

US/U 2.2

Datos técnicos

Alimentación eléctrica	Tensión de bus	Mediante ABB i-bus® Consumo de corriente < 10 mA aprox.
Entradas/salidas	Cantidad	2 Parametrizables individualmente como entrada o salida
	Longitud permitida de los cables	≤ 10 m
Entrada	Tensión de interrogación	20 V CC (pulsada)
	Corriente de entrada	0,5 mA
Salida	Tensión de salida	3...5 V CC
	Corriente de salida	Máx. 2 mA, limitada mediante resistor en serie de 1,5 kΩ
	Seguridad	Resistencia a cortocircuitos, protección contra sobrecarga, protección contra polarización inversa
Elementos de mando e indicadores	LED (rojo) y tecla	Para asignar la dirección física
Conexiones	Entradas/salidas	4 cables Aprox. 30 cm de longitud, prolongables a 10 m como máximo
	ABB i-bus®	Mediante borne de conexión de bus incluido en el suministro
Rango de temperatura ambiental	Funcionamiento	-5 °C...+45 °C
	Almacenamiento	-25 °C...+55 °C
	Transporte	-25 °C...+70 °C
Otros datos	Tipo de protección	IP 20 (EN 60 529) con el dispositivo montado
	Clase de protección	III
	Marcado CE	Conforme a la directiva sobre compatibilidad electromagnética (CEM) y la directiva de baja tensión
	Homologación	Certificado KNX
	Montaje	En caja de instalación de 60 mm
	Medidas (an. x al. x prof.)	39 x 40 x 12 mm
	Peso	0,05 kg

Tipo de aparato	Programa de aplicación	Número de objetos de comunicación	Número máx. de direcciones de grupo	Número máx. de asignaciones
US/U 2.2	Entrada binaria Indicación Calentar, 2f/1.x*	15	254	255

* ... = número de versión actual de la aplicación. **Observe la información sobre el software suministrada en nuestra página de Internet.**

Tipo de aparato	Nombre del producto	N.º producto
US/U 2.2	Interfaz universal, 2 canales	GH Q631 0074 R0111

ABB i-bus® KNX

Interfaz universal, 2 canales, FM

US/U 2.2

Aviso

Para una descripción detallada de la aplicación, consulte el manual del producto "Interfaces universales US/U 2.2 US/U 4.2". Se puede obtener gratuitamente en www.ABB.com/KNX.

Para la programación se necesitan el ETS y la aplicación actual del aparato.

La aplicación actual está disponible para su descarga en Internet en www.abb.com/knx. Tras importarla al ETS, la aplicación se encuentra en la ventana *Catálogos*, en *Fabricantes/ABB/Lugar de almacenamiento*.

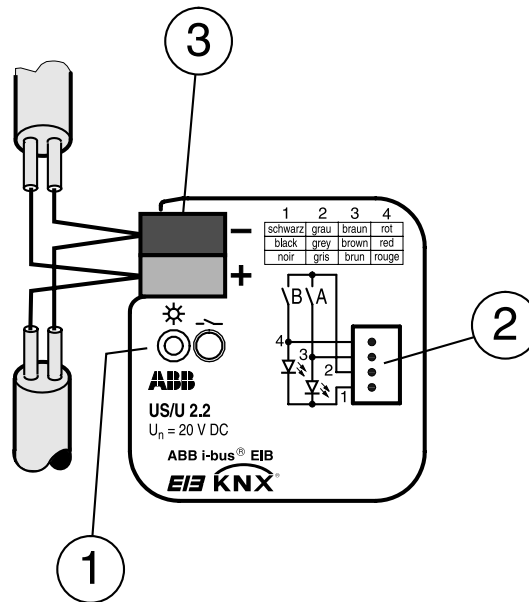
El dispositivo no admite la función de cierre de un dispositivo KNX en el ETS. El bloqueo del acceso a todos los dispositivos del proyecto mediante una *clave BCU* no tendrá ningún efecto en este dispositivo, que podrá seguir leyéndose y programándose.

ABB i-bus® KNX

Interfaz universal, 2 canales, FM

US/U 2.2

Diagrama de conexiones



SK 0069 Z02

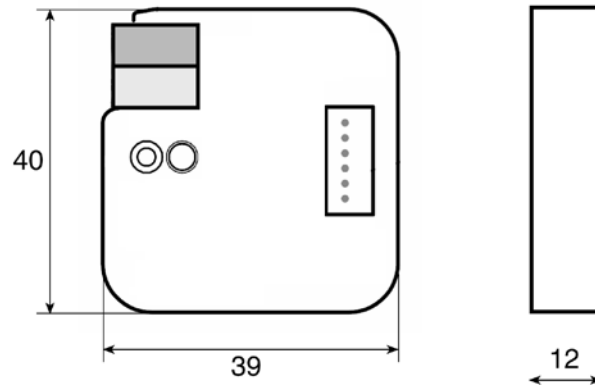
- 1 LED (rojo) y tecla *Programar*
- 2 Entradas/salidas
- 3 Borne de conexión de bus

ABB i-bus® KNX

Interfaz universal, 2 canales, FM

US/U 2.2

Esquema de medidas



SK 0071 Z 02 usu42neu

Contacte con nosotros

Asea Brown Boveri, S.A.

Low Voltage Products

Torrent De l'Olla 220

08012 Barcelona

Tel.: 934 842 1217

Fax: 934 842 190

www.abb.es/niessen

Fabrica Niessen

Pol. Ind. de Aranguren, 6

20180 Oiartzun

Tel.: 943 260 101

Fax: 943 260 240



Más información en



Aviso:

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas de los productos, así como cambios en el contenido de este documento en todo momento y sin previo aviso. En caso de pedidos, son determinantes las condiciones correspondientes acordadas. ABB no se hace responsable de posibles errores u omisiones en este documento.

Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y todos los objetos e ilustraciones que contiene. Está prohibida la reproducción, la notificación a terceros o el aprovechamiento de su contenido, incluso parcialmente, sin una autorización previa por escrito por parte de ABB.

Copyright© 2014 ABB

Todos los derechos reservados