

MDT Entrada binaria 4/8/16/32 fases, dispositivo en carril din

Versiones		
BE-04000.02	Entrada binaria 4 fases	2 SU DIN, entradas para contactos libres de tensión
BE-04024.02	Entrada binaria 4 fases	2 SU DIN, entradas de 24 V AC/CC
BE-04230.02	Entrada binaria 4 fases	2 SU DIN, entradas de 230 V AC
BE-08000.02	Entrada binaria 8 fases	4 SU DIN, entradas para contactos libres de tensión
BE-08024.02	Entrada binaria 8 fases	4 SU DIN, entradas de 24 V AC/CC
BE-08230.02	Entrada binaria 8 fases	4 SU DIN, entradas de 230 V AC
BE-16000.02	Entrada binaria 16 fases	8 SU DIN, entradas para contactos libres de tensión
BE-16024.02	Entrada binaria 16 fases	8 SU DIN, entradas de 24 V AC/CC
BE-16230.02	Entrada binaria 16 fases	8 SU DIN, entradas de 230 V AC
BE-32000.02	Entrada binaria 32 fases	12 SU DIN, entradas para contactos libres de tensión

La entrada binaria de MDT está disponible en tres versiones: rango de tensión de entrada 24 V AC/CC, 230 V AC y conmutación de entrada para contactos libres de potencial. La entrada binaria de MDT detecta los cambios de estado en sus entradas y activa telegramas KNX/EIB en función de la parametrización. En las entradas individuales se puede acceder a interruptores/conmutadores, contactos de puertas y ventanas, así como a contactos auxiliares.

Como característica especial, lleva integrado cuatro módulos funcionales lógicos. Cada módulo funcional puede evaluar de manera lógica todas las entradas, así como dos objetos externos. De esta forma se pueden generar fácilmente telegramas como «todas las ventanas cerradas» o «planta baja cerrada» y otras funciones informativas.

Cada una de las entradas se puede parametrizar individualmente a través del ETS. Desde la limitación de la velocidad de los telegramas hasta el tiempo de rebote, pasando por la función de regulación/persianas, el contador de impulsos e interruptores, el tipo de contacto y los objetos de bloqueo, existen múltiples funciones entre las que elegir. Es posible enviar un segundo objeto a través de los módulos lógicos.

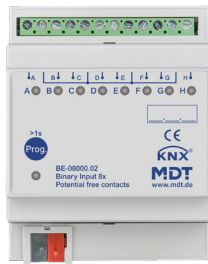
La entrada binaria de MDT está diseñada para su instalación fija en un carril DIN en cuadros de distribución. La instalación debe realizarse en espacios interiores secos.

Para la puesta en servicio y la configuración de la entrada binaria de MDT necesita el ETS. Encontrará la base de datos de los productos en nuestra página web www.mdt.de/downloads.html

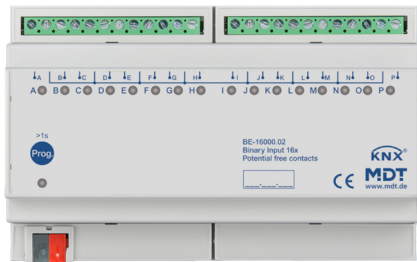
BE-04000.02



BE-08000.02



BE-16000.02

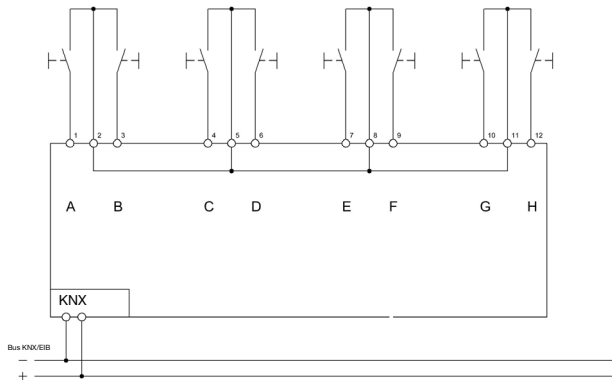


- Producción en Engelskirchen (Alemania), certificada según la norma ISO 9001
- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- **Nueva multi-touch function, transmite hasta 4 valores/ DPT a uno o a diferentes objetos**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/muy larga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (p. ej., ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- Contacto normalmente abierto o normalmente cerrado, transmite el estado del contacto
- Función de regulación y persiana para el funcionamiento con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado
- Ambientes, objetos de bloqueo para cada canal
- Funcionamiento con interruptor con pulsación corta/larga y 2 objetos
- Contador de impulsos e interruptores con múltiples funciones de medición (apto para impulsos S0 de 30 ms, como Eltako DSZ)
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio
- Tensión de búsqueda de 12 V generada internamente
- 3 años de garantía del producto

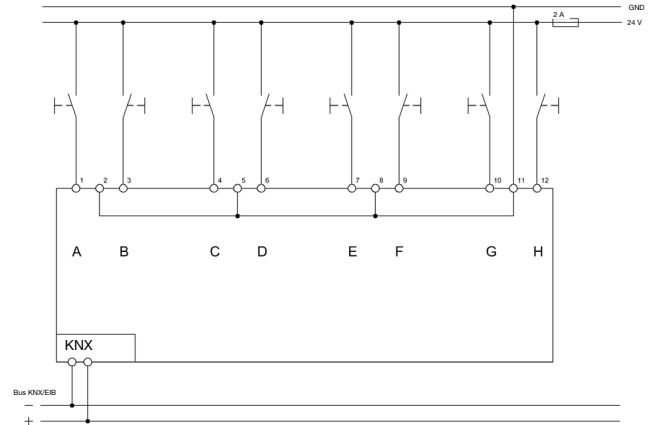
Datos técnicos	BE-04000.02 BE-08000.02 BE-16000.02 BE-32000.02	BE-04230.02 BE-08230.02 BE-16230.02	BE-04024.02 BE-08024.02 BE-16024.02
Número de entradas *	4/8/16/32	4/8/16	4/8/16
Rango de tensión de entrada	Para contactos libres de tensión	230 V AC	12-24 V CC/24 V AC
Tensión de contacto interna	12 V	--	--
Umbral de conmutación típico	--	165 V AC	8 V AC/10 V CC
Longitud máx. del cable de entrada	100 m	100 m	100 m
Especificación interfaz KNX	TP-256	TP-256	TP-256
Bases de datos KNX disponibles	A partir de ETS 5	A partir de ETS 5	A partir de ETS 5
Sección de cable máx.			
Borne de tornillo (par de apriete máx. de 0,5 Nm)	0,5-4,0 mm ² rígido 0,5-2,5 mm ² flexible	0,5-4,0 mm ² rígido 0,5-2,5 mm ² flexible	0,5-4,0 mm ² rígido 0,5-2,5 mm ² flexible
Bornas de bus KNX	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido	Ø 0,8 mm, conductor sólido
Tensión de alimentación	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX
Consumo de energía bus KNX típico	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W
Temperatura ambiente	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C	De 0 °C a +45 °C
Grado de protección	IP20	IP20	IP20
Dimensiones unidad de carril DIN (módulos)	2/4/8/12 SU	2/4/8 SU	2/4/8 SU

* Todas las entradas tienen separación galvánica del bus EIB/KNX.

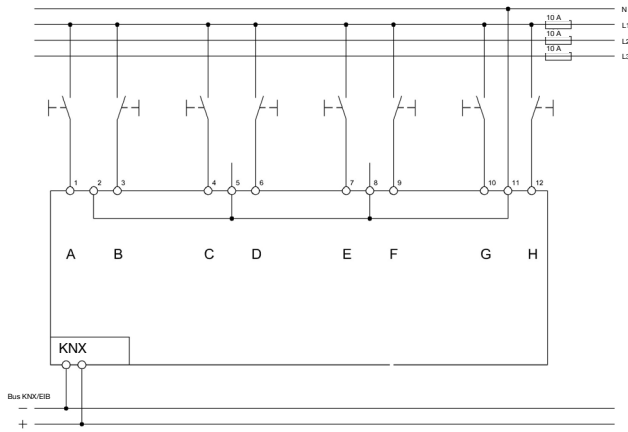
Ejemplo de conexión BE-08000.02



Ejemplo de conexión BE-08024.02



Ejemplo de conexión BE-08230.02



Ejemplo de conexión BE-08230.02 – Diferentes circuitos

