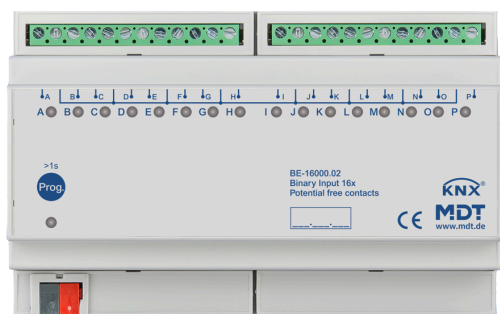


BE-16000.02

16 entradas binarias KNX, 8SU DIN, versión libre de tensión



Descripción del producto:

La entrada binaria BE MDT permite, entre otras cosas, convertir los interruptores, conmutadores, contactos de puerta y de ventana y contactos auxiliares convencionales en componentes «smart» para KNX. Gracias a su versatilidad ofrece los parámetros adecuados para todo tipo de aplicaciones. Versión para contactos libres de tensión.

Funciones del producto:

- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- Contacto normalmente abierto y normalmente cerrado, transmite el estado del contacto
- Función de dimmer y persianas para funcionamiento con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado
- Escenas y objetos de bloqueo para cada canal
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- **Contador de impulsos e interruptores con múltiples funciones de contador (apto para impulsos 50 de 30 ms, como Eltako DSZ)**
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio
- Tensión de contacto de 12 V generada internamente

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Entrada binaria BE
	Número de artículo	BE-16000.02
	EAN / GTIN	4251916110109
	Anchura de montaje	8 SU / 144 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 144 x 65 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.282 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.242 kg
Entradas	Número de entradas binarias	16
	Tensión de entrada	Para contactos libres de tensión (12 V generada internamente) * ¹
	Longitud de cable total permitida	100 m
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	0 ... 45 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
	Condensación permitida	No
Conexiones	Tipo de conexión	Borna de tornillo con cabeza ranurada
	Sección del conductor, borna de tornillo (1 conductor)	0,5 ... 2,5 mm ²
	Par de apriete de borna de tornillo	0,5 Nm
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

*¹ Aislamiento galvánico con el bus KNX

Ejemplo de conexión:

