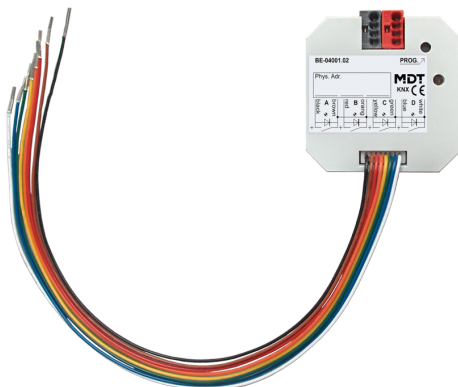


BE-04001.02

Interfaz universal con 4 entradas KNX, empotrada, versión libre de tensión



Descripción del producto:

La interfaz universal BE MDT permite, entre otras cosas, convertir los interruptores, conmutadores 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 montar en la caja de mecanismos, longitud máx. del cable 10 m
- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- Cada canal se puede ajustar como salida para LED de corriente de baja intensidad de 1,5 mA
- 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, duración de la pulsación de botón ajustable
- Función de dimmer y persianas para funcionamiento con uno o dos interruptores
- Transmisión de valores, guiado forzado y comandos de conmutación ajustables
- BCU integrada
- Pulsación de botón corta/larga con 2 objetos
- Contador de impulsos e interruptores integrado, transmisión cíclica ajustable
- Para montar en la caja de mecanismos (longitud del cable de conexión 22 cm)
- Dimensiones (Al x An x Pr): 41 x 41 x 12 mm

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Interfaz universal BE
	Número de artículo	BE-04001.02
	EAN / GTIN	4251916110031
	Dimensiones (Al x An x Pr)	41 x 41 x 12 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.038 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	Montaje empotrado
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.018 kg
Entradas	Número de entradas binarias	4
	Tensión de entrada	3,3 V CC interna ^{*1}
	Longitud de cable total permitida	10 m
Salidas	Corriente de salida	Corriente de LED de 1 mA por canal
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,25 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	Cable de conexión 0,25 mm ²
	Longitud del cable de conexión	21 cm
	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

^{*1} Sin aislamiento galvánico con el bus KNX, se deben respetar las distancias con conductores de 230 V según las normas y directivas vigentes. No está permitido el montaje en una caja empotrada además de los conductores de 230 V.

Ejemplo de conexión:

