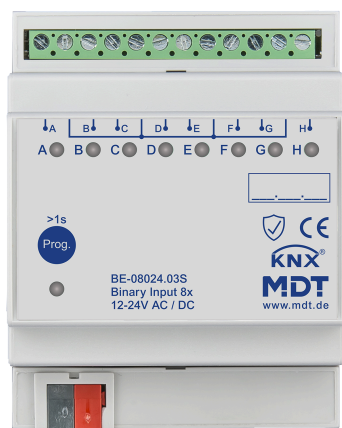


BE-08024.03S

8 entradas binarias KNX, 4SU DIN, versión de 24 V CA/CC, Secure



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 24 V CA/CC. KNX Data Secure

Funciones del producto:

- **KNX Data Secure**
- Para conectar **interruptores, conmutadores o contactos de ventana**
- **Interfaz virtual en la ETS**
- Multi-touch function, transmite hasta 4 valores a uno o a diferentes objetos
- **Dimmer inteligente de un solo botón**
- **Innovador control de grupo con pulsación larga/extralarga**
- **4 módulos lógicos integrados**, p. ej., para evaluar las entradas (ventana cerrada o enviar segundo objeto)
- **Evaluación de flancos ascendentes y descendentes**
- 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
- Transmisión cíclica, transmisión tras reinicio

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Entrada binaria BE
	Número de artículo	BE-08024.03S
	EAN / GTIN	4251916114718
	Anchura de montaje	4 SU / 72 mm
	Dimensiones (Al x An x Pr)	90 x 72 x 65 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.159 kg
	Grado de protección	IP20
	Tipo de instalación y fijación	DIN, carril din 35 mm
	Posición de montaje	cualquiera
	Peso, neto	0.131 kg
Entradas	Número de entradas binarias	8
	Tensión de entrada	12 ... 24 V DC / 24 V AC 50/60 Hz ^{*1}
	Umbral de conmutación, típico	10 V DC / 8 V AC
	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)
	KNX Secure	KNX Data Secure
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