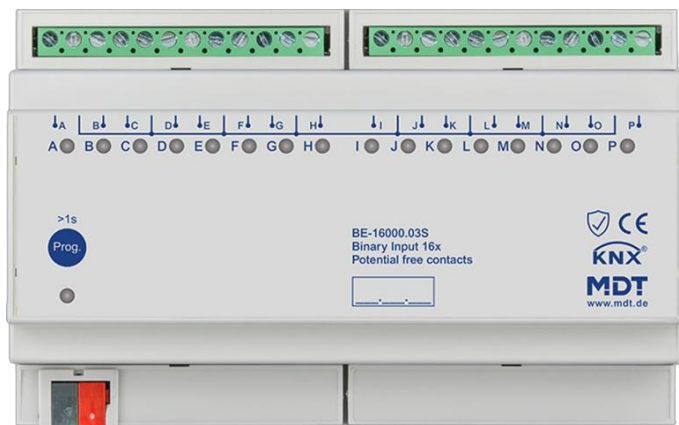


BE-16000.03S

16kanálový binární vstup KNX, 8 SU MDRC, bezpotenciálová verze, zabezpečený



Popis produktu:

Binární vstup MDT BE převádí například běžná tlačítka, spínače, okenní, dveřní a pomocné kontakty na „chytré“ pro KNX. Komplexní aplikace poskytuje vhodné parametry pro různé aplikace. Verze pro bezpotenciálové kontakty. KNX Data Secure

Funkce produktu:

- **KNX Data Secure**
- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- Funkce Multitouch, odesílá až 4 hodnoty na stejný nebo různé objekty
- **Inteligentní stmívání jedním tlačítkem**
- **Inovativní skupinové ovládání dlouhým/extra dlouhým stiskem tlačítka**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (zavřené okno nebo odeslání druhého objektu)
- **Vyhodnocení stoupajících a klesajících hran**
- Provoz NO a NC, odesílání stavu kontaktů
- Funkce stmívače a žaluzií pro provoz s jedním i dvěma tlačítky
- Odesílání hodnot, vynucený provoz
- Scény a blokovací objekt pro každý kanál
- Krátké/dlouhé stisknutí tlačítka se 2 objekty
- **Počítadlo impulzů a spínání s rozsáhlými počítacími funkcemi (vhodné pro 30 ms S0 impulz, např. Eltako DSZ)**
- Cyklické odesílání, odesílání po resetování
- Interně generované kontaktní napětí 12 V

Technické údaje:

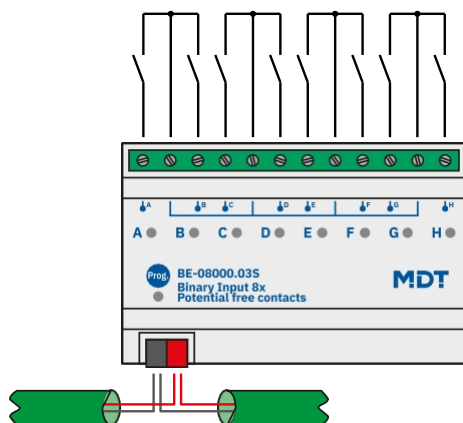
Zařízení	Typ zařízení	BE Binární vstup
	Číslo výrobku	BE-16000.03S
	EAN / GTIN	4251916114732
	Montážní šířka	8 SU / 144 mm
	Rozměry (V x Š x H)	90 x 144 x 65 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,282 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	MDRC, lišta DIN 35 mm
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,242 kg
Vstupy	Počet binárních vstupů	16
	Vstupní napětí	Pro bezpotenciálové kontakty (12 V generováno interně)
	Přípustná celková délka kabelu	100 m
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
	KNX Secure	Zabezpečení dat KNX
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne
Připojení	Typ připojení	Šroubová svorka s drážkovanou hlavou
	Průřez vodiče 1 x	0,5 ... 2,5 mm ²
	Utažovací moment šroubové svorky	0,5 Nm
	Typ připojení KNX	Svorka KNX
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

^{*1} Galvanické oddělení od sběrnice KNX

Technický list

produktu

Schéma zapojení:



Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.