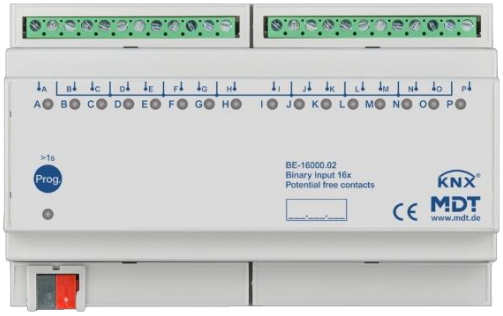
Technický list produktu

BE-16000.02

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



Popis produktu:

MDT Binary Input 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.

Funkce produktu:

- Pro připojení **tlačítek, spínačů, okenních kontaktů**
- Funkce Multitouch, odesílá až 4 hodnoty na stejný nebo různé objekty
- **Inovativní skupinové ovládání pomocí dlouhého/extra dlouhého stisknutí tlačítka**
- **4 integrované logické moduly**, např. pro vyhodnocení vstupů (zavřené okno nebo odeslání druhého objektu)
- Provoz v režimu 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

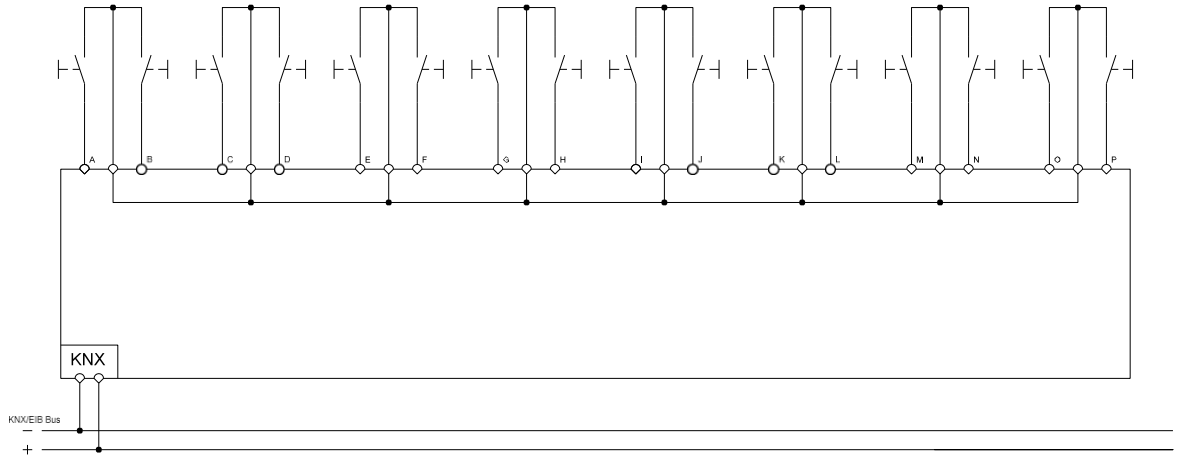
Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	BE Binární
	vstup Číslo položky	BE-16000.02
	EAN / GTIN	4251916110109
	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) *1
	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 médium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
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 mm²
	Utažovací moment šroubové svorky	0,5 Nm
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 … 0,8 mm, plný vodič

*1 Galvanické oddělení od sběrnice KNX

Schéma zapojení:



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