




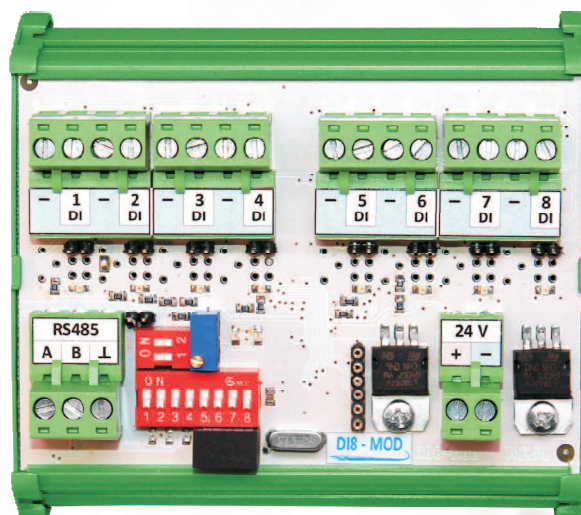


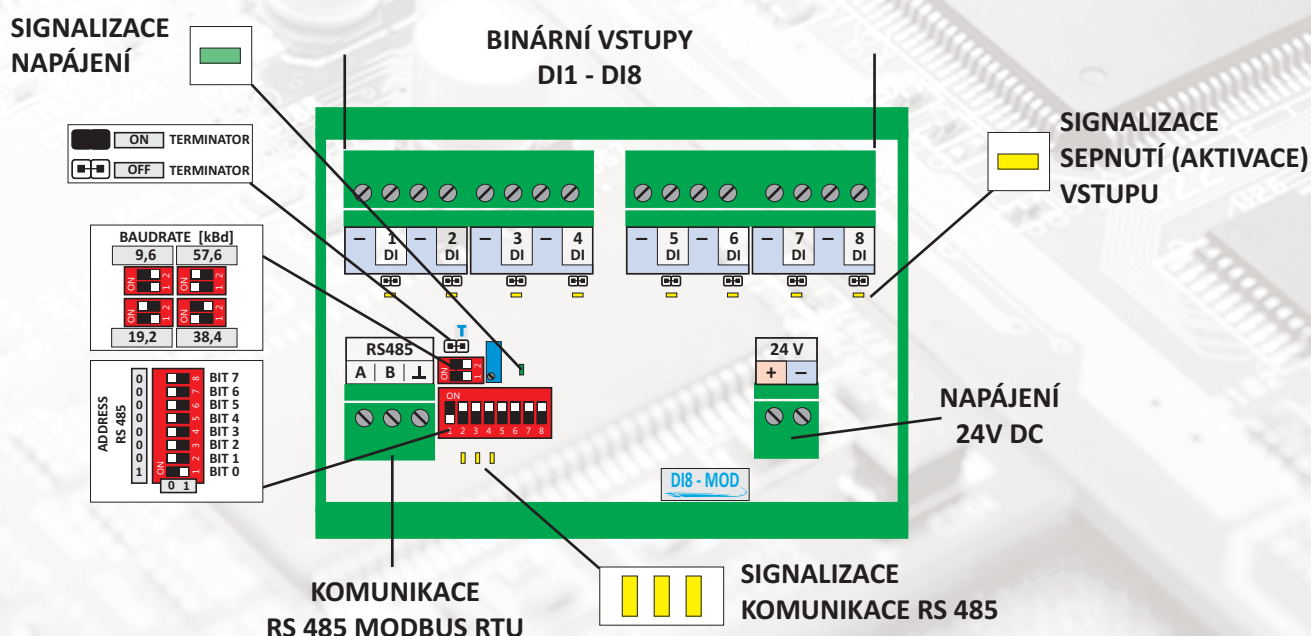
Rozšíření binárních vstupů DI8-MOD

-  **Obsahuje 8x binární vstup**
-  **Jednoduché řešení v případě obsazení všech binárních vstupů přímo na řídicím systému**
-  **Signalizace LED diodou o sepnutém stavu pro každý ze vstupů a indikace napájení zelenou LED**
-  **V provedení pro umístění na DIN lištu**
-  **Možnost vzdáleného umístění kdekoli v objektu vzhledem ke komunikaci RS485 MODBUS RTU**

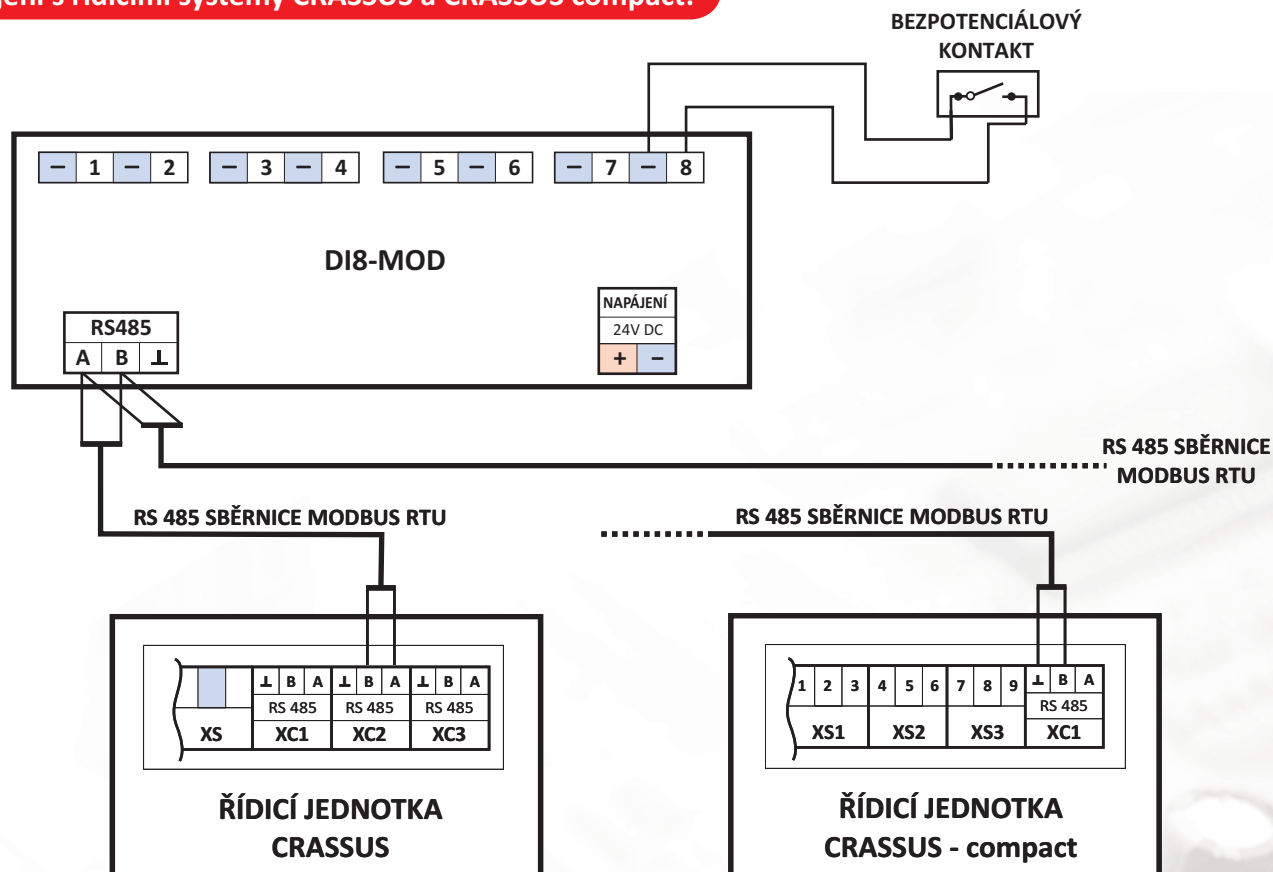


DI8-MOD je jednoduchým výhodným řešením pro rozšíření binárních vstupů u řady řídicích systémů CRASSUS. Tato karta má označení XX-MOD, tedy komunikuje prostřednictvím sběrnice RS485 protokolem MODBUS RTU. V tomto směru může být umístěna v rozváděči, případně kdekoli vzdáleně v objektu např. při spínání karet pro obsazenost u hotelových pokojů. Tato karta obsahuje vlastní procesor pro zpracovávání a vykonávání povelů z řídicího systému. Obsahuje 8 žlutých LED diod pro optickou signalizaci jednotlivých vstupů, zelenou LED diodu pro kontrolu napájení karty a tři žluté LED diody pro kontrolu komunikace na straně RS485. Napájení rozšiřující karty nemusí být ze stejného zdroje, jako pro řídicí jednotku, karta je oddělena optočleny.

Popis DI8-MOD:



Zapojení s řídicími systémy CRASSUS a CRASSUS compact:



Technické parametry:

NAPÁJENÍ:

Napájecí napětí	24V DC (rozsah 20V až 27V DC)
Vlastní odběr elektroniky	5W
Indikace napájení	ano, LED zelené barvy

VSTUPY:

Počet	8
Typ vstupu	napěťový, k aktivaci vstupu dojde propojením příslušného konektoru DI1-DI8 např. pomocí bezpotenciálového kontaktu
Společný pól	záporný
Napětí na vstupu	cca 20V DC
Proud zkratovaným vstup.	max. 2mA DC
Galvanické oddělení od nap.	ne (vstupy jsou navzájem propojeny záporným pólem)
Indikace LED	ano, LED žluté barvy

KOMUNIKACE:

Komunikace	RS 485 (TIA/EIA-485-A)
Protokol	MODBUS RTU, slave
Rychlost	Volitelná 9,6 ; 19,2 ; 38,4 ; 76,8 kBd
Adresa	1-247
Galvanicky oddělení od nap.	ano
Indikace	ano, 3x LED žluté barvy

PROVOZNÍ HODNOTY

Krytí	IP20
Rozsah provozních teplot	0-40°C
Relativní vlhkost vzduchu	max. 80%

Rozměry v mm:

