



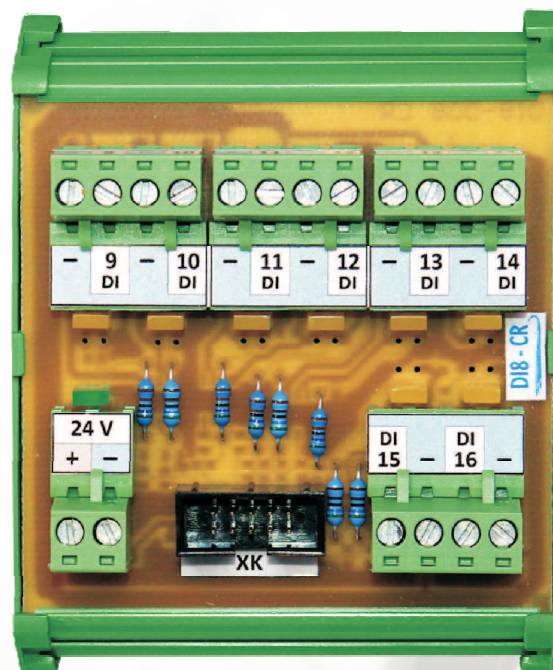


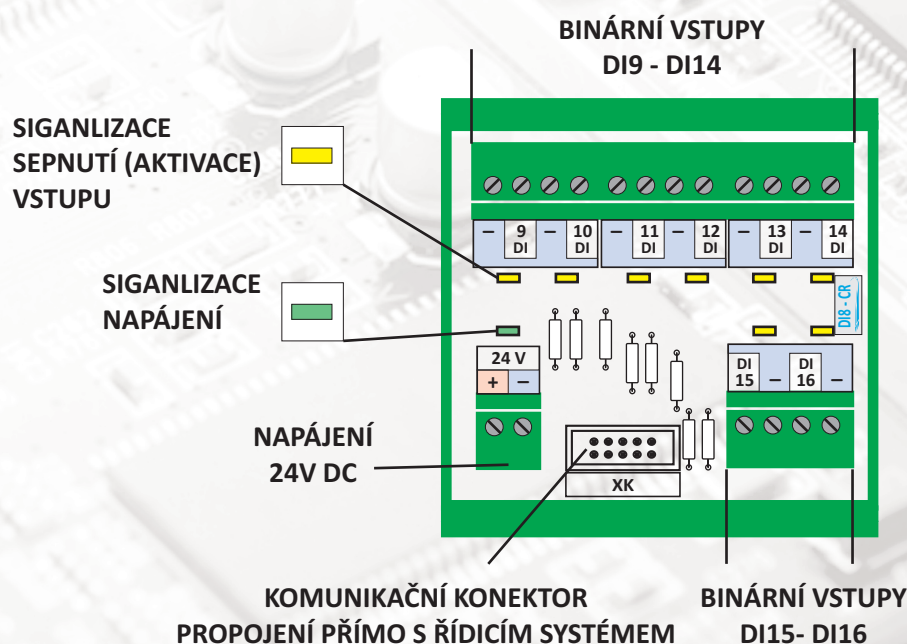
## Rozšíření binárních vstupů DI8-CR

-  **Obsahuje 8x binární vstup**
-  **Jednoduché a levné 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**

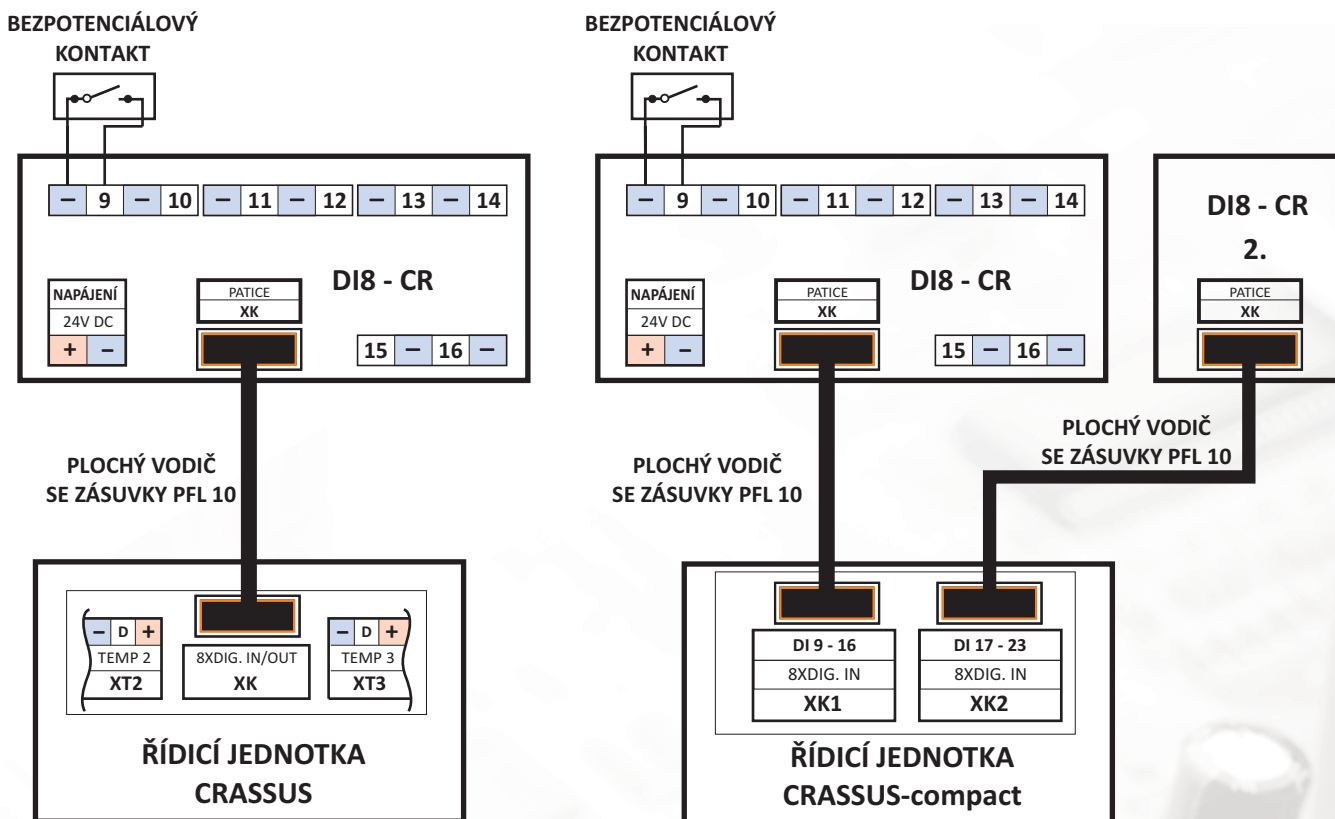


DI8-CR je jednoduchým a cenově výhodným řešením pro rozšíření binárních vstupů u řady řídicích systémů CRASSUS. Tato karta rozšíření má označení XX-CR, proto je propojena s řídicím systémem prostřednictvím plochého vodiče a zásuvky PFL 10 přímo do řídicího systému. Její funkci nezajišťuje vnitřní procesor, ale karta je ovládána přímo z řídicího systému. Obsahuje 8 žlutých LED diod pro optickou signalizaci jednotlivých vstupů a zelenou LED diodu pro kontrolu napájení karty. Napájení rozšiřující karty nemusí být ze stejného zdroje, jako pro řídicí jednotku, karta je oddělena optočleny.

### Popis DI8-CR:



## Zapojení s řídicími systémy CRASSUS a CRASSUS compact:



### Technické parametry:

#### NAPÁJENÍ:

Napájecí napětí	24V DC (rozsah 20V až 27V DC)
Vlastní odběr elektroniky	0,5W
Indikace napájení	ano, LED zelené barvy

#### VÝSTUPY:

Počet	8
Napětí binárního vstupu	cca 20V DC
Typ vstupu	napěťový, k aktivaci vstupu dojde propojením příslušného konektoru DI9-DI16 např. pomocí bezpotenciálového kontaktu
Společný pól	záporný
Proud zkratovaným vstup.	max. 2mA DC
Galvanické oddělení od nap.	ne (vstupy jsou navzájem propojeny záporným pólem)
Indikace LED	ano, LED žluté barvy

#### KOMUNIKACE:

Typ	binární vstupy/výstupy
Popis	plochý komunikační vodič pro rozšiřující moduly

Galvanicky oddělení od nap.	ne
Indikace LED	ne

#### PROVOZNÍ HODNOTY

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

### Rozměry v mm:

