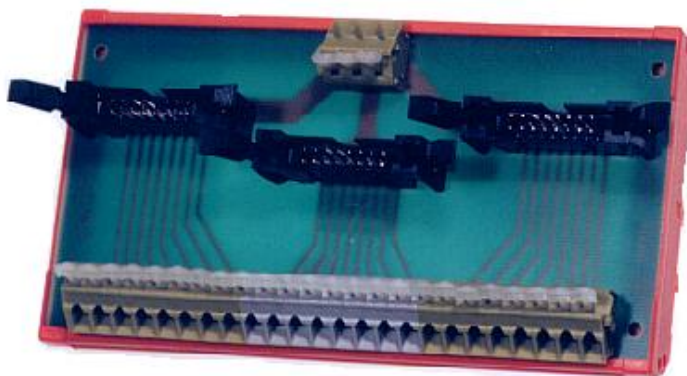


- Přechodová svorkovnice - redukce 24 svorek na konektory
- Propojení signálů do 50V



Základní charakteristika

Modul slouží jako přechodová svorkovnice mezi řídicím systémem a okolím. Na jedné straně se přistupuje s plochými kabelem s řeznými konektory, na druhé straně jsou svorky pro kabeláž. Signály nejsou nijak elektricky ovlivněny. Signály mohou být pasivní (kontakt, odpor) i aktivní (napětí, proud). Obvody jsou rozděleny na 3 shodné sekce po 8 signálech. Liché piny konektorů X1, X2 a X3 jsou propojeny a u každé sekce odděleně vyvedeny na svorky COM1, COM2 a COM3.

Modul je konstruován na desce s plošnými spoji. Standardně je dodáván s montážním rámečkem k montáži na rozvaděčovou lištu typu DIN TS35. Může být dodáván i bez rámečku, jen s montážními otvory. Modul není krytován a není určen k připojení síťového napětí.

Technické údaje

Počet svorek	24 (3 x 8)
Zatížitelnost každé svorky	1 A
Součtový proud jedné sekce	max. 4 A
Elektrická pevnost	500 V
Pracovní teplota okolí	0 až +70 °C
Rozměry	140 x 75 x 54 mm
Svorky	stiskací, vodič 0,15 až 2,5 mm ²

Údaje pro objednávku

Základní provedení PX03 je s montážním rámečkem a bez jakéhokoliv příslušenství.

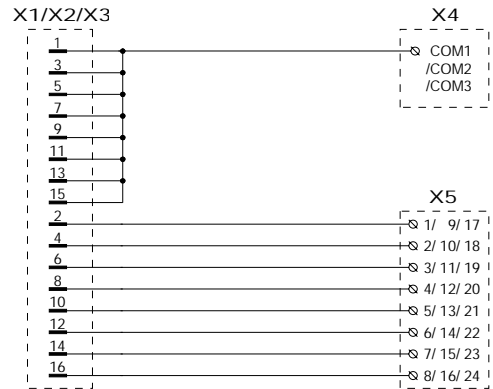
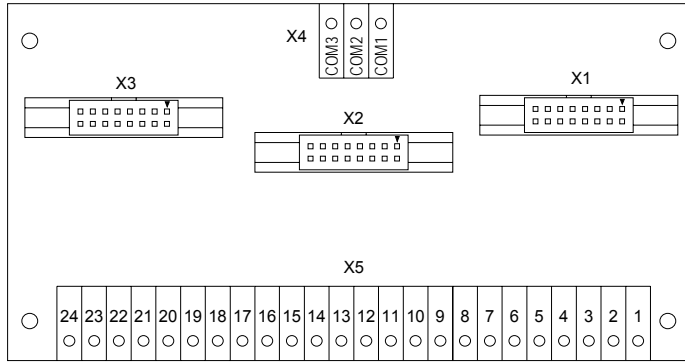
V objednávce specifikovat odlišnosti, např.:

PX03 bez montážního rámečku

Specifikovat příslušenství:

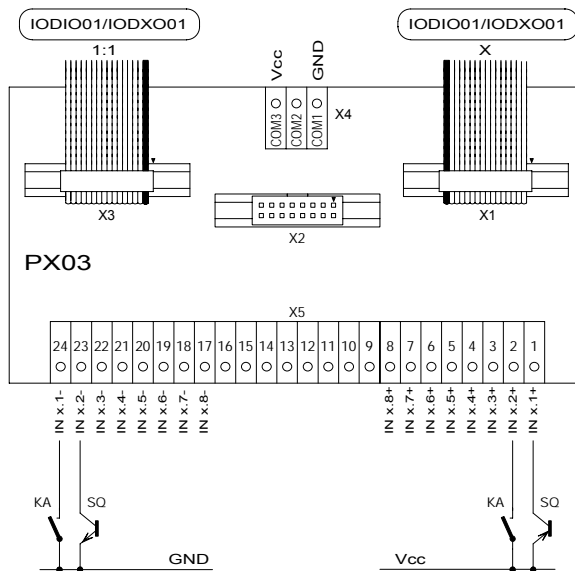
3ks Konektor PFL16

Umístění svorek a zapojení

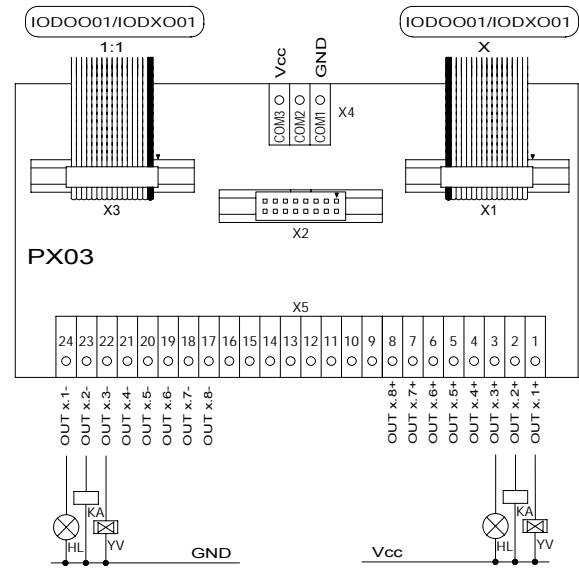


Připojení vstupů a výstupů k řídicímu systému KITV40 pomocí modulů redukcí PX03

Na svorkovnici X5 modulu PX03 lze připojit vstupy i výstupy a to jak v zapojení se společným mínus pólem nebo společným plus pólem napájení, viz. následující obrázky. Moduly jsou s IO rozšiřujícími deskami digitálních vstupů a výstupů řídicího systému spojeny plochým kabelem v provedení 1:1 (zapojení se společným mínus) nebo s překřížením žil (zapojení se společným plus).

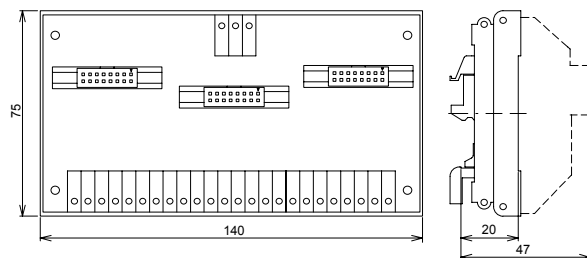


Připojení vstupů

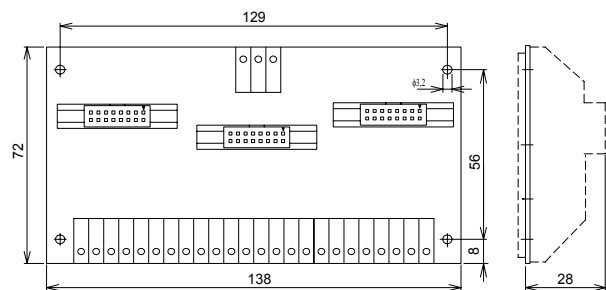


Připojení výstupů

Montážní rozměry



Provedení s montážním rámečkem



Provedení bez rámečku