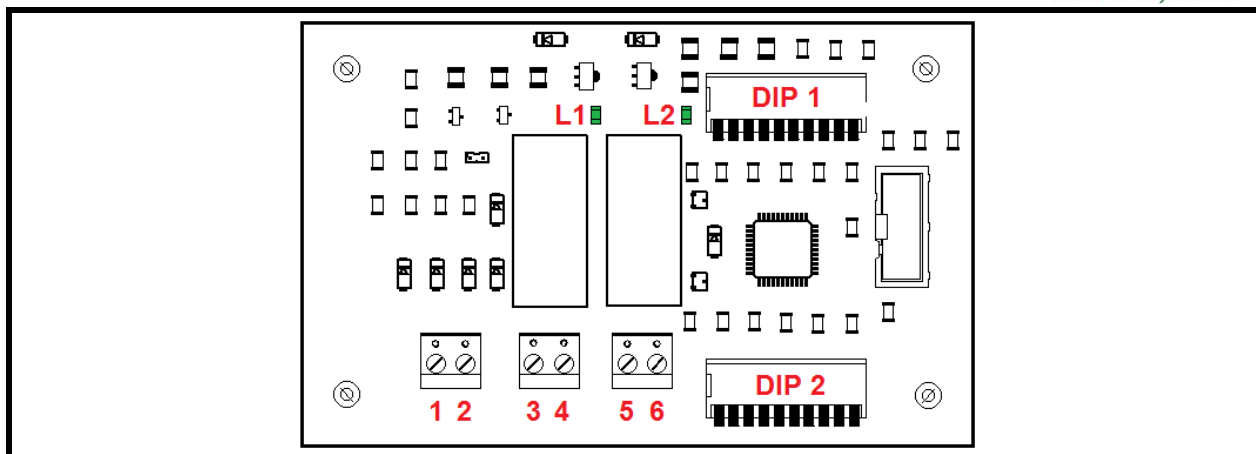


Modul PAN DP

zapojení svorkovnice, nastavení



Zapojení svorek modulu PAN DP - sousledný chod aktivního a pasivního křídla

Svorka	Popis
1	Napájení 24 V DC, ovládání inverzí polarity (+ - / -+)
2	Napájení 24 V DC, ovládání inverzí polarity (-+ / +-)
3	Výstup 1 - motor, stejná polarita jako na svorce 1
4	Výstup 1 - motor, stejná polarita jako na svorce 2
5	Výstup 2 - motor, stejná polarita jako na svorce 1
6	Výstup 2 - motor, stejná polarita jako na svorce 2

- připojené elektropohony musí mít vlastní přetěžovací elektroniku.
- celkové proudové zatížení obou výstupů dohromady nesmí přesáhnout 10 A
- maximální průřez připojeného vodiče: 2,5 mm²
- reakce na změnu nastavení DIP přepínačů se projeví až po inverzi polarity (změně směru chodu pohonů). Nestačí odpojení napájení, nebo opětovný chod ve stejném směru.
- změnu nastavení DIP přepínačů lze provádět i při běhu pohonů
- modul je vybaven spínacími kontakty - bez napájení jsou kontakty rozepnuty
- Prvních 8 DIP přepínačů slouží k nastavení času zpoždění pro každý kanál
- 9 a 10 DIP přepínač slouží k nastavení funkcí modulu

Výpočet času zpoždění podle BCD kódu:

- Každý DIP přepínač má přiřazenou časovou hodnotu - viz tabulka níže.
- Pokud je DIP přepínač vypnutý, jeho hodnota se nepočítá. Pokud je zapnutý, jeho hodnota se počítá.
- Hodnoty všech zapnutých DIP přepínačů se sčítají.

Modul PAN DP

zapojení svorkovnice, nastavení



Časové hodnoty přiřazené DIP přepínačům 1 až 8:

Zpoždění	Přepínač	Zpoždění	Přepínač
1 s	ON: 1 OFF: 2 3 4 5 6 7 8	16 s	ON: 5 OFF: 1 2 3 4 6 7 8
2 s	ON: 2 OFF: 1 3 4 5 6 7 8	32 s	ON: 6 OFF: 1 2 3 4 5 7 8
4 s	ON: 3 OFF: 1 2 4 5 6 7 8	64 s	ON: 7 OFF: 1 2 3 4 5 6 8
8 s	ON: 4 OFF: 1 2 3 5 6 7 8	128 s	ON: 8 OFF: 1 2 3 4 5 6 7

Příklady nastavení zpoždění pro jeden kanál:

ON: 1 2 4 5 OFF: 3 6 7 8	Zpoždění = 1 + 2 + 8 + 16 = 27 s
ON: 1 3 5 7 OFF: 2 4 6 8	Zpoždění = 1 + 4 + 16 + 64 = 85 s

Nastavení funkcí pomocí DIP přepínačů 9 a 10 (nezávisle pro každý kanál):

DIP (Výstup) 1	DIP (Výstup) 2	Funkce
ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	Nastavené zpoždění při obou polaritách na vstupu
ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	Nastavené zpoždění v jednom směru: Vstup v režimu +- bez zpoždění Vstup v režimu -+ se zpožděním
ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	Nastavené zpoždění v druhém směru: Vstup v režimu -+ bez zpoždění Vstup v režimu +- se zpožděním
ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	ON: 1 9 10 OFF: 1 9 10	Výstup bez zpoždění nezávisle na vstupní polaritě a nastavení času na DIP přepínačích

Elektrické zapojení



Elektrické zapojení může provádět pouze oprávněná osoba s kvalifikací pro práci na elektrických zařízeních. Před zapojováním se ujistěte, že přívodní kabel je odpojen od zdroje napětí a že celý systém je řádně uzemněn.

Informace o likvidaci starých elektrických a elektronických zařízení



Elektrické a elektronické výrobky nesmí být vyhazovány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci (recyklaci) doručte tyto výrobky dodavateli nebo na určená sběrná místa (sběrné dvory), kde budou přijaty zdarma (domácnosti) nebo za poplatek (firmy).