

MONTÁŽNÍ NÁVOD PRO NASTAVITELNÝ MODUL PŘEPNUTÍ

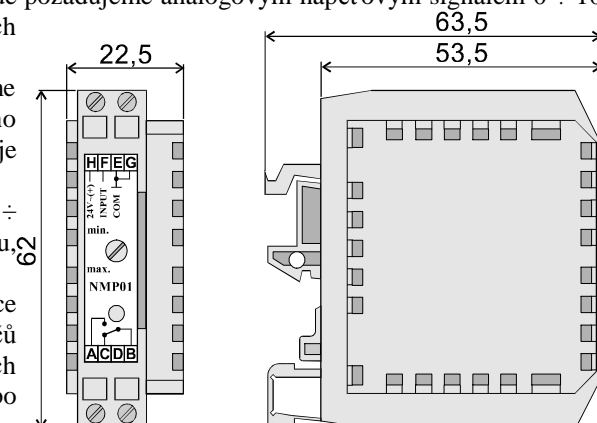
NMP 01

Nastavitelný modul přepnutí NMP 01 lze použít všude tam, kde požadujeme analogovým napětíovým signálem 0 ÷ 10V ovládat elektromagnetické ventily, stykače, spínání plynových kotlů apod.

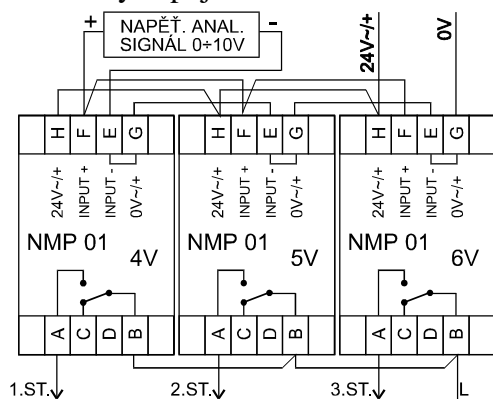
Připojením modulu NMP 01 na analogový výstup získáme jeden galvanicky oddělený přepínací kontakt, na který je možno připojit zátěž až 5A, 250V (AC1). Sepnutí výstupního kontaktu je signalizováno zelenou LED diodou.

Zařízením NMP 01 lze nastavit úroveň spínání v rozmezí 30 ÷ 100% analogového signálu. Výstupní kontakt sepne v okamžiku, když vstupní analogový signál překročí nastavenou hodnotu.

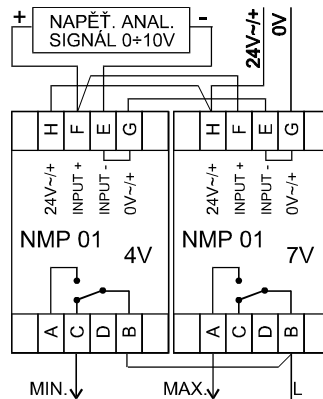
Provedení modulu NMP 01 je v šedé plastové krabici s rozměry dle náčrtku. Modul je určen k montáži do rozváděčů MaR s montážní deskou. Při použití klasických modulových skříněk je vhodnější použít moduly naší výroby NMP 20 nebo NMP 21.



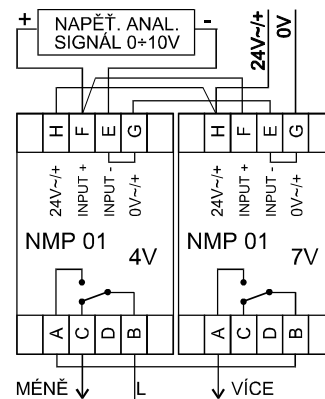
Příklady zapojení:



Zapojení tří NMP 01 na jeden analogový signál - např. kaskáda kotlů.



Zapojení dvou NMP 01 na jeden analogový signál - hlášení mezí.



Zapojení dvou NMP 01 na jeden analogový signál - ovládání pohonu.

Na příkladech zapojení jsou ukázky využití modulů NMP 01. Přístroje se v případě použití více modulů spojují paralelně.

Hystereze spínání je 2% z rozsahu analogového signálu, což odpovídá napětí 200mV. S tímto parametrem je nutno počítat při určování jednotlivých stupňů, pokud se moduly zapojují do kaskády. Doporučená hodnota jednotlivých stupňů je min.1V vzhledem ke konstrukci nastavovacího prvku modulu. Při těchto hodnotách lze zapojit 8ks modulů na jeden analogový signál 0÷10V.

Přístroj nemá vestavěnou pojistku. Napájení je nutno jistit tavnou pojistkou 100 mA. Nastavitelný modul přepnutí NMP 01 je určen k montáži do rozváděče na DIN lištu.

Záruka v délce 12 měsíců od data prodeje se vztahuje na vady vzniklé při výrobě, nebo způsobené nekvalitním materiálem. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným nebo násilným zacházením a nevhodným skladováním.

TECHNICKÉ ÚDAJE:	
Jmenovité napájecí napětí	24V~, nebo 24V=
Příkon v sepnutém stavu	Max. 1VA
Max. spínaný výkon	1100 VA,5A,250V, AC1
Nastavitelné rozmezí signálu	30 ÷ 100%
Hystereze spínání	2% vstup. signálu
Zatížení řídicího signálu	Max. 0,1mA
Rozměry š x v x h	22,5 x 62 x 63,5mm
Způsob montáže	DIN 35mm
Krytí	IP 20
Provozní teplota	0 ÷ 50°C
Skladovací teplota	0 ÷ 60°C
Záruka	12 měsíců
Povolená vlhkost	5 ÷ 70% rel. vhkosti