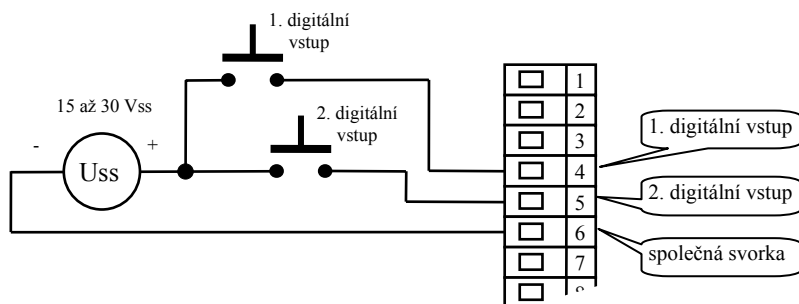


Digitální vstupy mohou být využity pro:

- vypnutí regulačního výstupu,
- uzamknutí klávesnice,
- přepnutí na záložní žádané hodnoty **dSP1** a **dSP2**.

Zapojení digitálních vstupů



Logické úrovně:

- 0-5 V_{ss} ... logická úroveň „0“,
- 15-30 V_{ss} ... logická úroveň „1“.

Vstupy jsou galvanicky oddělené od země přístroje.

Nastavení digitálních vstupů

Nastavení provedte v *konfigurační úrovni*, menu **dIn**. Parametrem **dIn1** a **dIn2** nastavíte funkci digitálního vstupu a parametrem **dSG1** a **dSG2** aktivní úroveň vstupního signálu:

- pokud je **dSGx** = **hI**, je výstup aktivní při vysoké úrovni vstupního signálu,
- pokud je **dSGx** = **Lo**, je výstup aktivní při nízké úrovni vstupního signálu.

Vypnutí regulačního výstupu

Nastavte parametrem **dIn1** = **otoF** pro první vstup nebo parametrem **dIn2** = **otoF** pro druhý vstup. Oba vstupy jsou rovnocenné. Regulační výstup bude vypnutý, pokud je aktivní alespoň jeden vstup.

Uzamknutí klávesnice

Nastavte parametrem **dIn1** = **LoC** pro první vstup nebo parametrem **dIn2** = **LoC** pro druhý vstup. Oba vstupy jsou rovnocenné. Klávesnice bude zamknuta, pokud je aktivní alespoň jeden vstup. Vstup do vyšších úrovní menu není tímto zámekem ovlivněn. Tato menu jsou obvykle zabezpečena heslem.

Přepnutí na záložní žádanou hodnotu

Nastavte parametrem **dIn1** = **dSP1** pro první vstup a parametrem **dIn2** = **dSP2** pro druhý vstup. Vstup **dIn1** přepíná na žádanou hodnotu **dSP1**, vstup **dIn2** na hodnotu **dSP2**.

Žádané hodnoty **dSP1** a **dSP2** najdete v *obslužné* nebo *uživatelské úrovni*.

Pokud jsou sepnuty obě záložní žádané hodnoty, je nastavena žádaná hodnota **dSP1** (má vyšší prioritu).

Regulace na žádanou hodnotu **dSP1** (**dSP2**) je na displeji indikována poblekávajícím nápisem **dSP1** (**dSP2**).

Při regulaci na žádanou hodnotu **dSP1** (**dSP2**) je **zakázán autotuning**.

Při regulaci na žádanou hodnotu **dSP1** (**dSP2**) je **zakázána rampová funkce**.