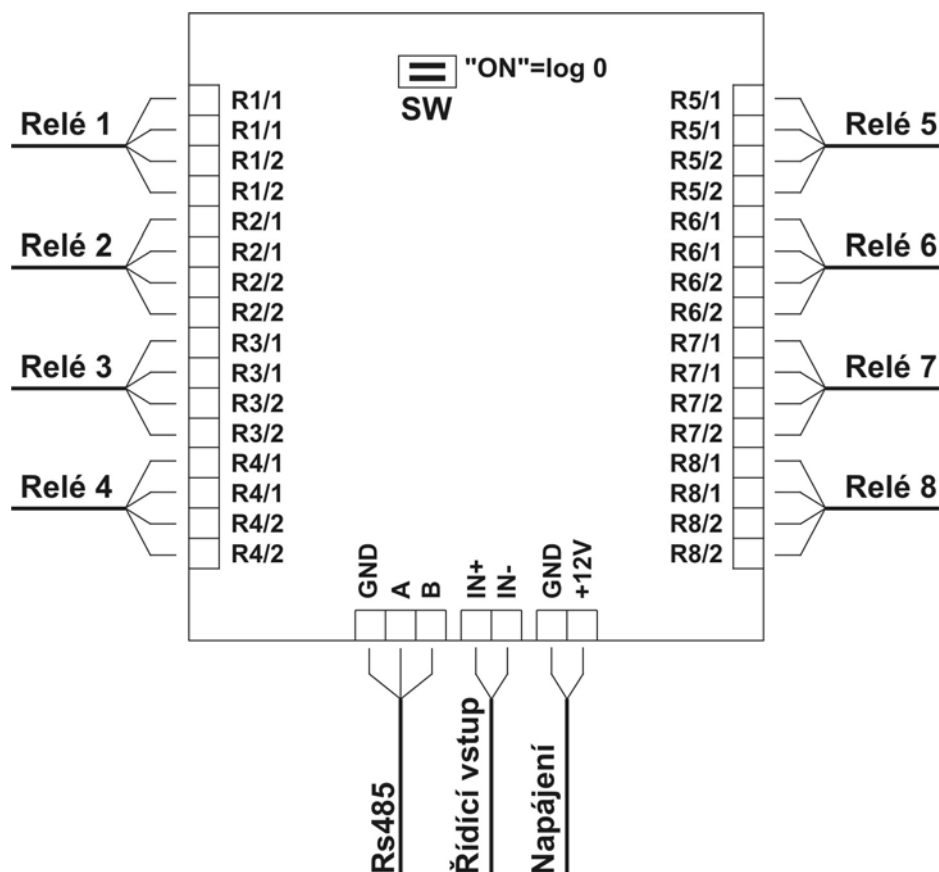


Reléový modul SVSR

Modul je rozšiřující komponentou výtahového systému a je řízen centrální výtahovou jednotkou (AVSM, SVSM). Je vybaven osmi relé s dvojitými spínacími kontakty (NO). S řídicí jednotkou komunikuje prostřednictvím komunikační linky RS 485 a je vybaven DIP přepínačem pro nastavení adresy modulu. Ke každé řídicí jednotce lze připojit až 4 moduly SVSR. Po přiložení ID média ke snímači řídicí jednotky tato vyhodnotí příslušné oprávnění a dá modulu povel k sepnutí příslušných relé.



Legenda:

- R1/1 – R8/2 spínací kontakty ovládacích relé
- +12V napájení 12V ss
- GND zem
- IN-, IN+ řídicí vstup
- A,B linka RS485 pro komunikaci s řídicí jednotkou

Funkce přepínače SW:

Přepínač slouží k nastavení pracovní adresy modulu (0–3).

Pozor: stav „ON“ přepínače je log 0 adresy.

Příklad adresy „1“:



Funkce řídicího vstupu:

Řídicí vstup slouží k detekci logického signálu z elektroniky výtahu s úrovní 6-12V ss. Vyhodnocení tohoto signálu je závislé na dvou nastavených parametrech řídicí jednotky.

1. Pokud není nastaven parametr ***Aktivace povolených tlačítek vnějším signálem*** jsou příslušná relé modulu aktivována bezprostředně po přiložení ID média ke snímači. V opačném případě dojde k aktivaci až příchodem signálu s logickou úrovní „1“ (6-12V) z řídicí jednotky výtahu (např. po příjezdu výtahu do určitého podlaží). Tento parametr je užitečný v případě, kdy je řídicí jednotka AVSM nebo SVSM využita zároveň k přivolání výtahu.
2. Pokud není nastaven parametr ***Deaktivace povolených tlačítek vnějším signálem*** jsou příslušná relé modulu deaktivována po definované době. V opačném případě dojde k deaktivaci příchodem signálu s logickou úrovní „0“ (0V) z řídicí jednotky výtahu (např. po odjezdu výtahu z určitého podlaží).

Upozornění.

Řídicí jednotky a reléový modul nejsou univerzální pro všechny typy výtahů a konkrétní konfigurace a softwarové změny jsou možné pouze po dohodě mezi dodavatelem výtahů a řídicích jednotek.

Technické údaje:

Napájení:	10 - 14V DC
Příkon při 12V:	360 mW – vypnutá relé 3,8 W – sepnutá relé
Typ přenosu:	RS485 (linka)
Rozměry:	112x132x28 mm
Provozní teplota:	-25 až 75 °C

