




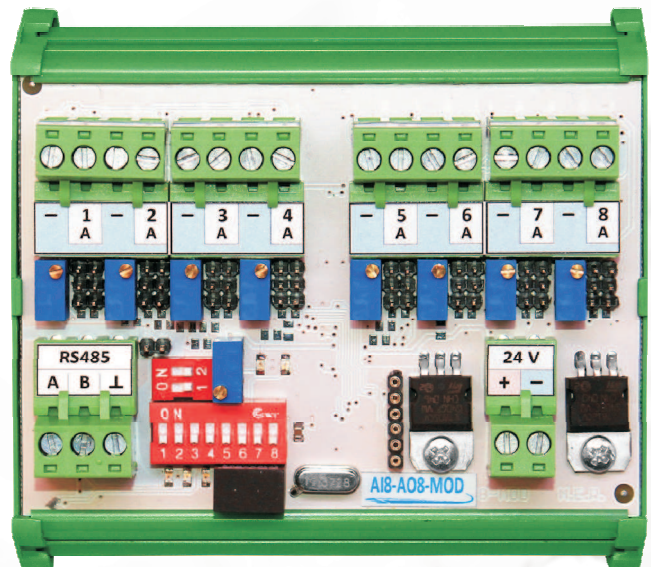


Rozšíření analogových vstupů/výstupů AI8-AO8-MOD

AI8-AO8-MOD obsahuje:

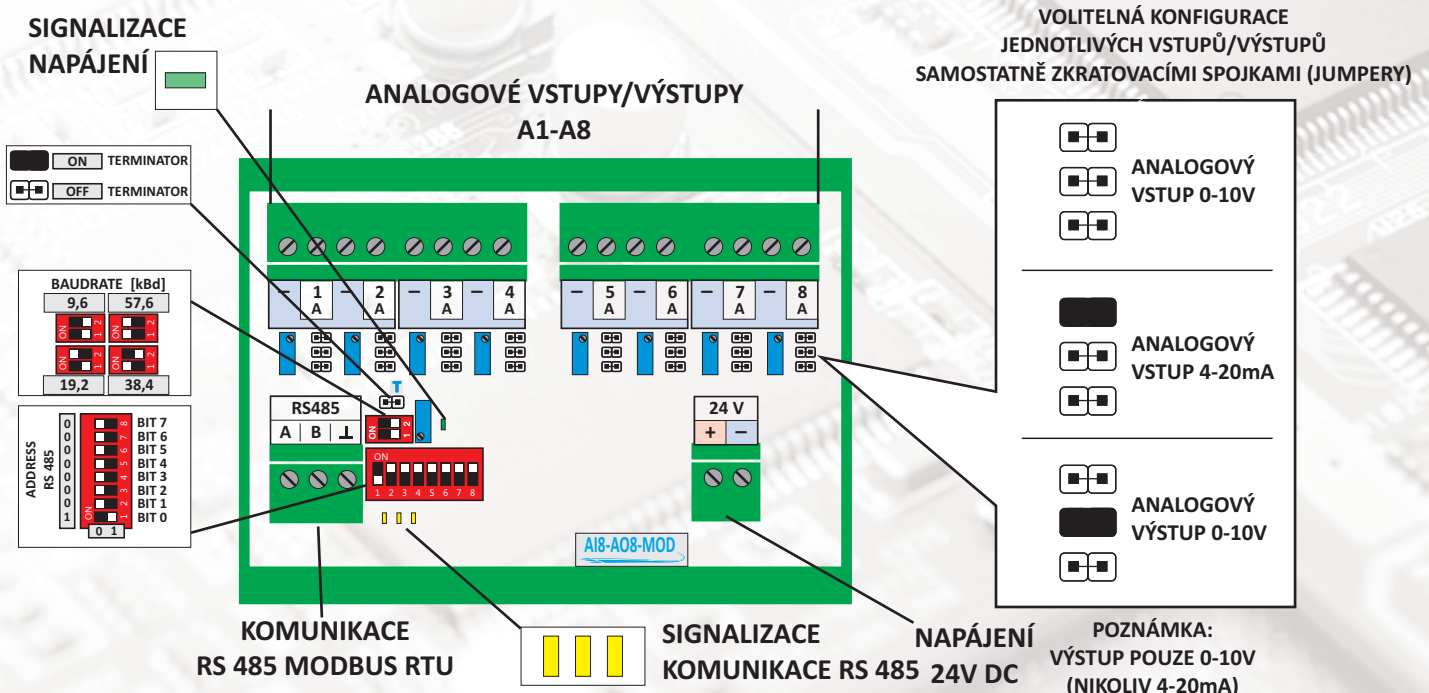
-  8 samostatných analogových vstupů a výstupů
-  Možnost volby analog. vstupu 4-20mA, 0-10V, analogového výstupu 0-10V prostřednictvím spínače (jumperu)
-  Konfigurace jednotlivého vstupu/výstupu samostatně
-  Možnost ruční kalibrace napětí (provedena při výrobě)
-  Široká možnost použití i pro ostatní řídicí systémy podporující standard RS 485



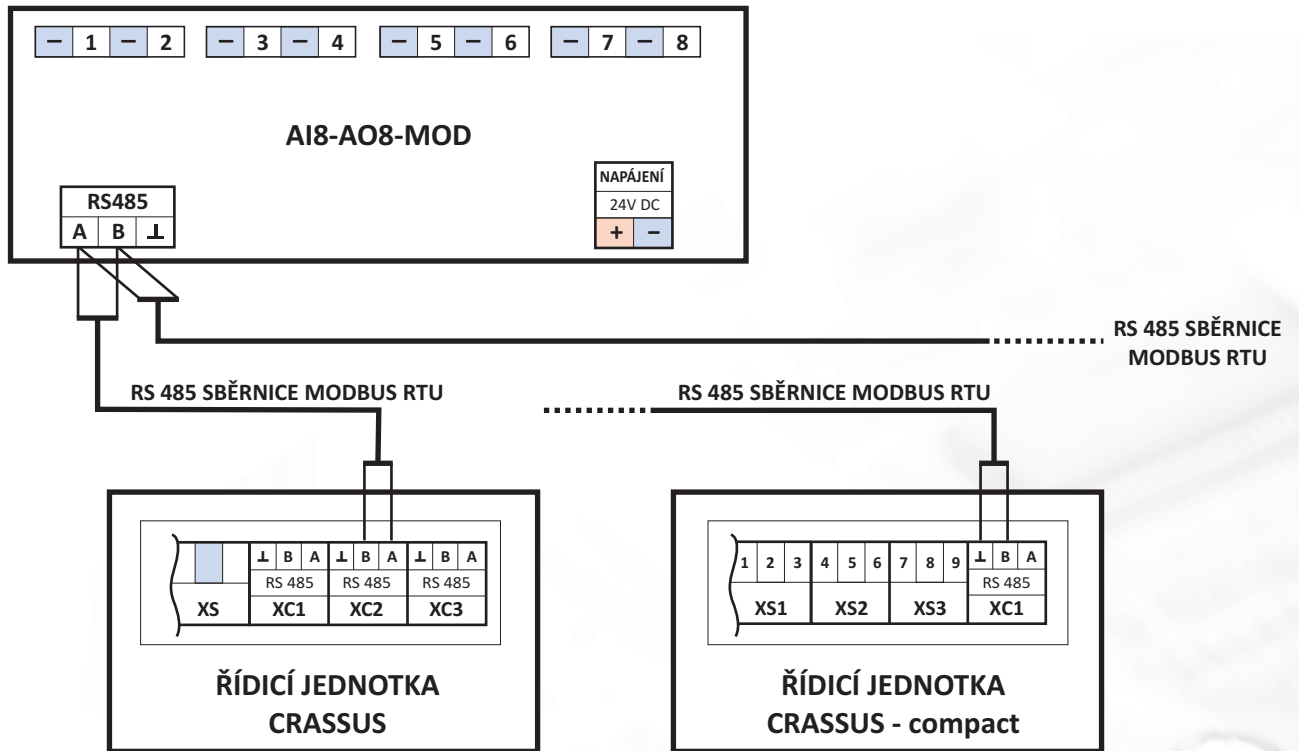
Tato komponenta slouží především pro rozšíření analogových vstupů a výstupů řídicího systému. Obsahuje osm individuálně volitelných vstupů, výstupů, které se konfigurují prostřednictvím spínače (jumperu). Varianty vstupů jsou 4-20mA a 0-10V a varianta analogového výstupu se nabízí pouze pro možnost ovládní 0-10V. Tato komponenta může být umístěna v rozváděči společně s řídicím systémem, případně vzdáleně v objektu přímo v blízkosti ovládacích prvků a tím minimalizovat náklady na kabelové vedení. Pro rychlou montáž je možné tento spínač přichytit na DIN lištu do rozváděče.

Praktické využití komponenta nachází využitelnost pro měření veličin tlaku, vyšších teplot, ovládní servopohonů, motorů s frekvenčními měniči a v neposlední řadě také elektrohlavice pro vytápění otopných těles a podlahového vytápění s přesným řízením 0-10V.

Popis a konfigurace AI8-AO8-MOD:



Zapojení s řídicími systémy CRASSUS a CRASSUS compact:



Příklad zapojení analogových prvků:

