Modul relé 24V High-Low - 8 kanálů na DIN lištu

POPIS

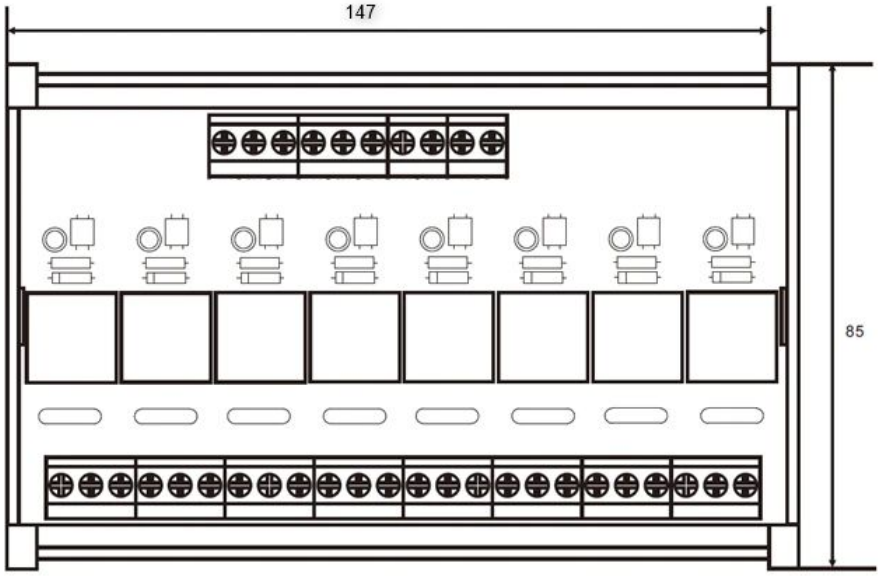
Tento relé modul je vhodný pro instalaci do rozvaděčových skříní s DIN lištou 35 mm nebo 15 nebo 28 mm.

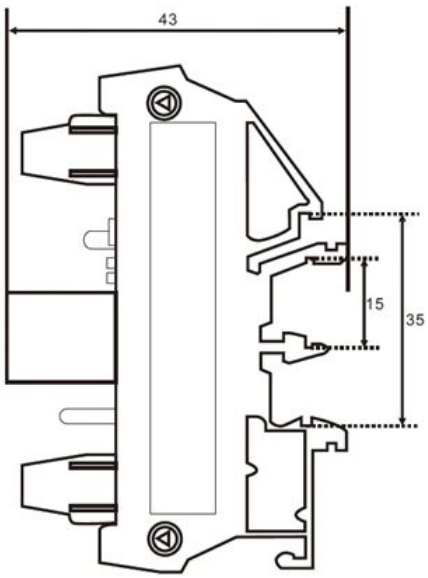
Základní charakteristika modulu:

- 8 nezávisle ovládaných kanálů (relé)
- Napájecí napětí 24 V DC
- Relé obsahuje spínací i rozpínací kontakt
- Možnost galvanického oddělení vstupů
- Spínací napětí až 277 V AC
- Indikační LED diody pro každý kanál

SPECIFIKACE

Napájecí napětí	24 V DC	**Signální proud**	12,5 mA při 24 V DC
Max. spínané napětí	277 V AC	**Max. čas sepnutí**	10 ms
Max. spínaný proud (rezistivní zátěž)	10 A	**Max čas. rozepnutí**	5 ms
Typ relé	Hongfa HF3FF	**Vhodné průřezy vodičů pro připojení**	0,2 až 2,5 mm^2
Spínací proud (1 kanál)	40 mA	**Min. počet spínacích cyklů**	10 000
Klidový proud (relé vypnuta)	10 mA	**Provozní teplota**	–20 až 60 °C
Rozsah spínacího napětí (signál)	3 až 24 V DC	**Rozměry (mm)**	147 x 85 x 43





ZAPOJENÍ

Popis kontaktů

VCC	Kladný pól napájecího zdroje (+) 24 V DC
GND	Záporný pól napájecího zdroje (+) 24 V DC
S/S	Volba spínací logiky, po propojení S/S a GND se na vstup IN přivádí log. 1 (3–24 V DC), po propojení S/S a VCC se na IN přivádí log. 0 (GND). Na tento kontakt je možno připojit kladný nebo záporný pól zdroje signálu (druhého zdroje) a vytvořit tak galvanické oddělení mezi napájecím zdrojem, výstupem a vstupním signálem.
IN1 až IN8	Vstupní signál. Je-li na kontakt S/S přivedeno kladné napětí, je vstupní signál aktivní při log. 0. Je-li na kontakt S/S propojen s GND, je vstupní signál aktivní při log. 1.
2	Spínací kontakt relé (NO)
3	Společná svorka relé (COM)
4	Rozpínací kontakt relé (NC)