

Parametry

Elektrické parametry

Napájecí napětí	21 až 30 V=
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 12 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Výstupní proud relé	10 A
Kanál pro motor	kanál 2, 4 a 6
Svorky KNX	červený/černý vodič o průměru 0,6 až 0,8 mm
Jmenovité spínané napětí	zdroj 250 V~
El. životnost kanálu	> 1 000 000 cyklů
Mechanická životnost	> 1 000 000 cyklů
Výstupní svorky	Line In, Line Out pro každý kanál 2,5 až 4 mm ²

Pracovní podmínky

Pracovní teplota	-5 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	10 až 98 %
Teplota skladování	-25 až +80 °C
Rel. vlhkost skladování	10 až 98 %

Certifikace

CE, RoHS

KNX

Produktové informace

Materiál pouzdra	nylon (PA66)
Rozměry (V×Š×H)	90×72/144/216×66 mm
Krytí	IP 20

Důležité informace

- **Speciální programování** – Toto zařízení je navrženo pro profesionální instalaci KNX. Může být programováno jedině programem ETS.
- **Zkontrolujte zapojení** – Po instalaci dotáhněte všechny spoje.
- **Výstupní okruh** – Zátěž na spínaných výstupech nesmí přesáhnout 10 A, tyto okruhy by měly být jištěné 10 A pojistkou či jističem.

Popis



Produktová řada modulů pro ovládání závěsů a žaluzií HDL/KNX-EIB plně odpovídá evropským bezpečnostním normám. Tato řada mj. umožňuje fungovat bez napájení. Široce nastavitelné funkce způsobí ovládání.

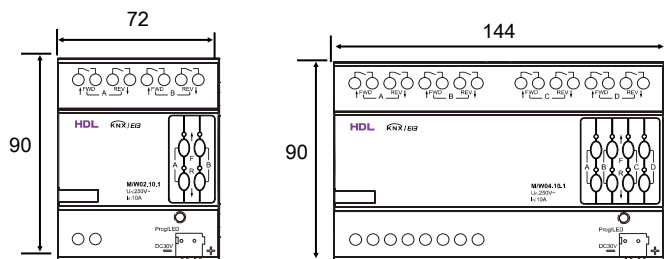
Funkce

- 10 A relé na každém kanále umožňují přepínat mezi chodem vpřed/vzad, zastavením a lze je přepínat i ručně.
- Podporuje režimy ovládání žaluzií, závěsů, ruční režim, prioritní režim, lze nastavit chování při odpojení/zapnutí napájení, nastavenou pozici, limity, hlášení stavu (pozice/chod), ovládání scén, ovládání bezpečnostní a automatické.

Instalace

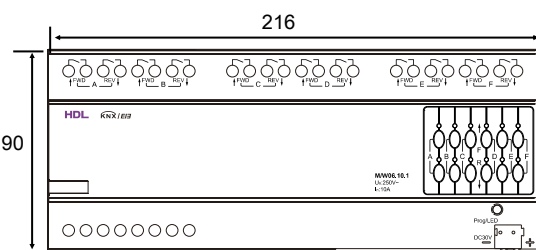
- Namontujte na DIN lištu do schválené elektrické skříně.
- Ověřte typ kabelu silového a k motoru a zkontrolujte, že není zkratován.
- Zkontrolujte vodiče sběrnice, dbejte na propojení odpovídajících barev a ujistěte se, že na sběrnici je napětí mezi 21 a 30 V=.
- Před zapnutím přezkontrolujte všechny spoje.

Uspořádání a zapojení

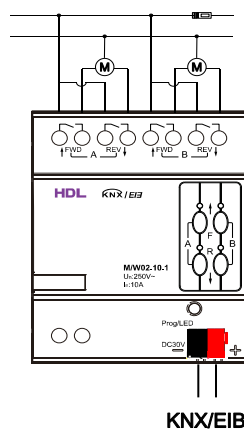


M/W02.10.1

M/W04.10.1



M/W06.10.1



Bezpečnostní pokyny



- Uťahovací moment šroubů by měl být menší než 0,4 Nm.
- Proud každého kanálu je do 10 A.
- Každý motor chraňte odpovídajícím jističem.
- Instalace do rozvaděče.
- Ujistěte se, že je rozhraní sběrnice zapojeno správně, jinak může dojít k jeho poškození.
- Zamezte propojení sběrnice se střídavým napětím, což by poškodilo všechna zařízení v systému.
- Zajistěte dostatečné odvětrání.
- Nevystavujte dešti a zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.