

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC třída ochrany 2
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 12 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Výstupy pro pohony	4 kanály
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnicové svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Jmenovité spínané napětí	250 V AC
Elektrická životnost	> 1 000 000 cyklů
Mechanická životnost	> 1 000 000 cyklů
Svorky pro zátěž	Vstupní a výstupní pro každý kanál, pro vodiče max. 2,5 – 4mm ²
Pracovní podmínky:	
Pracovní teplota	-5 °C až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 °C až +60 °C
Relativní vlhkost skladování	max. 93 %
Schváleno	
CE, RoHS, UL	
KNX	
Informace o výrobku:	
Rozměry (v×š×h)	90×144×66 mm 8 M
Počet modulů	
Materiál pouzdra	Nylon (PA66)
Instalace	Pro montáž na DIN lištu 35 mm
Hmotnost	0,362 kg
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Utahovací moment šroubů max. 0,4 Nm.
- Jmenovitý proud v obvodu připojeném ke kanálu musí být méně než 10 A.
- Přístroj musí být jištěn jističem.
- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Ujistěte se, že je sběrnicové vedení připojeno správně, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Na sběrnici KNX/EIB nesmí být připojeno střídavé napětí 230 V AC, jinak hrozí poškození všech přístrojů v systému.
- V rozvaděči musí být zajištěno dostatečné odvětrání.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.
- Aby nedošlo k nebezpečnému dotyku se živými částmi pod napětím, musí být přístroj odpojen od napájení při práci na něm.

Popis



Přístroj je plně v souladu s evropskými bezpečnostními normami a protokoly. Mezi důležité vlastnosti patří použití 10 A vysoko proudového magnetického relé. Přístroj nepotřebuje dodatečné napájení. Umožňuje celou řadu různých funkcí.

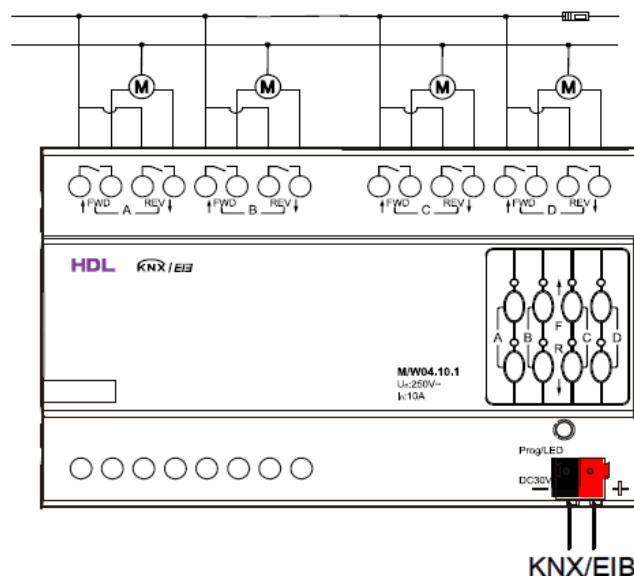
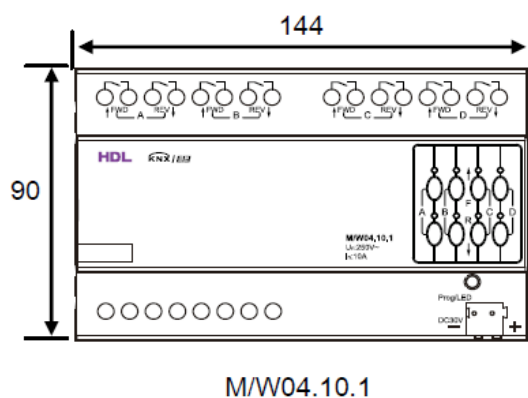
Funkce

- V každém kanále je 10 A relé, které je možné přepínat mezi chodem vpřed/vzad, zastavit a lze jej také ovládat ručně.
- Přístroj umožňuje následující funkce: ovládání žaluzií, závěsů, ruční ovládání, prioritní režim, poloha po obnovení dodávky elektrické energie, vynucená poloha, nastavení rozsahu pohybu, hlášení stavu (poloha, chod), řízení scén, bezpečnostní funkce, automatické ovládání.

Montáž

- Přístroj je určen pro montáž na DIN lištu do rozvaděče.
- Připojte napájecí vodiče a vodiče k pohonům.
- Ujistěte se, že obvody pohonů nejsou zkratovány anebo rozpojeny.
- Ověřte typ sběrnicového kabelu KNX a ujistěte se, že není zkratován.
- Připojte sběrnicové vedení. Dbejte na barevné značení sběrnicového vedení.
- Označte napájecí a výstupní vodiče a sběrnicové vedení KNX.
- Uspořádejte všechny vodiče a oddělte vodiče sběrnice od vodičů napájecích.

Rozměry a zapojení



Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Zkontrolujte zapojení** – po instalaci dotáhněte všechny spoje.
- **Výstupy** – jmenovitý proud v obvodu zátěže nesmí překročit 10 A, výstupy je třeba jistit jističem nebo pojistkou s jmenovitým proudem 10 A.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list