

M/W04.10.1

Akční člen žaluziový

Verze hardwaru: B

Verze softwaru: 1.1



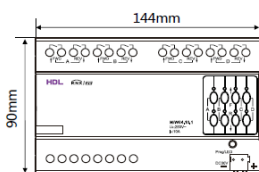
Katalogový list

Vydáno: 05/2019

Vydání: V1.0.1



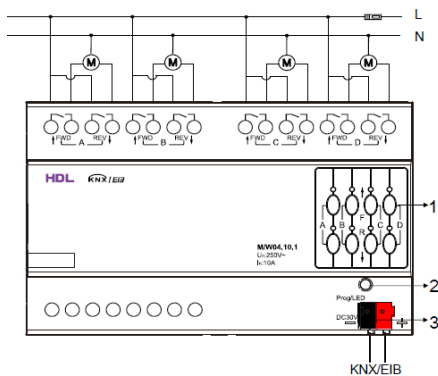
Obr. 1 Akční člen žaluziový



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Zapojení

Popis

Akční člen žaluziový (viz. obr. 1) je plně v souladu s evropskými bezpečnostními normami a protokolem KNX. Mezi důležité vlastnosti patří použití 10 A vysoko proudového magnetického relé s nízkou spotřebou a vysokou spolehlivostí.

Podporované 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 ovládání žaluzií, závěsů, ruční ovládání, prioritní funkce, polohu po obnovení dodávky elektrické energie, vynucenou polohu, nastavení rozsahu pohybu, hlášení stavu (poloha, chod), řízení scén, bezpečnostní funkce, automatické ovládání.

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 2 a 3

Zapojení – viz. obr. 4

1. Ukazatel stavu kanálu a ruční ovládání
2. Programovací tlačítko a programovací LED – pokud svítí červeně je přístroj v programovacím režimu
3. Sběrnice svorkovnice KNX

Montáž

Krok 1. Upevněte DIN lištu.

Krok 2. Zaklesněte spodní okraj upevňovacího mechanismu přístroje za spodní okraj DIN lišty.

Krok 3. Přístroj přitlačte na DIN lištu a posuňte na požadované místo.

Důležité informace

- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Programování – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- Napájení sběrnice KNX – 21 ~ 30 V DC, na sběrnici nesmí být připojeno napětí 230 V AC.
- Jmenovitý spínaný proud – max. 10 A na kanál.
- Každý kanál musí být jistěn samostatně jisticím prvkem s jmenovitým proudem 10 A.



UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní upozornění

- Přístroj musí být montován a zprovozněn vyškolenou osobou s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Během projektování a realizace elektrické instalace musí být brány v úvahu příslušné normy, předpisy a předepsané postupy příslušné země.
- Přístroj je konstruován pro montáž do rozvodnic a rozváděčů pro rychlou montáž na nosné lišty o šířce 35 mm dle DIN EN 60 715 v suchém prostředí. Společnost HDL nenese zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržováním pokynů uvedených v tomto katalogovém listu.
- Nerozebírejte přístroj, může dojít k mechanickému poškození, úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- V případě dotazů se obraťte na technickou podporu.

Obsah balení

Přístroj / Katalogový list

Technické údaje

Základní údaje

| | |
|-----------------------|--|
| Napájecí napětí | 21 ~ 30 V DC třída ochrany 2 |
| Napájecí proud | 12 mA / 30 V DC |
| Jmenovité napětí | 120 / 240 V AC (50 / 60 Hz) |
| Výstupy pro pohony | 4 kanály / 10 A |
| Komunikace | KNX |
| Svorky pro zátěž | Vstupní a výstupní pro každý kanál, pro vodiče 2,5 – 4 mm ² |
| Připojení ke sběrnici | Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm |
| Elektrická životnost | > 1 000 000 cyklů |
| Mechanická životnost | > 1 000 000 cyklů |

Pracovní podmínky

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Pracovní teplota | -5 °C ~ +45 °C |
| Pracovní relativní vlhkost | ≤ 90 % |
| Teplota skladování | -20 °C ~ +60 °C |
| Relativní vlhkost skladování | ≤ 93 % |

Informace o výrobku

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Rozměry (š×v×h) | 144×90×64 mm 8 M |
| Počet modulů | |
| Hmotnost | 0,362 kg |
| Materiál pouzdra | Nylon (PA66) |
| Montáž | Pro montáž na DIN lištu 35 mm |
| Stupeň krytí (dle EN 60529) | IP20 |

Obsah nebezpečných látek ve výrobku

| Komponenty | Nebezpečné látky | | | | | |
|-------------|------------------|-----------|--------------|----------------------|------------------------------|------------------------------------|
| | Olovo (Pb) | Rtuť (Hg) | Kadmium (Cd) | Chrómov VI (Cr (VI)) | Polybromované bifenyly (PBB) | Polybromované difenylethery (PBDE) |
| Plast | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Hardware | ○ | ○ | ○ | ○ | - | - |
| Šrouby | ○ | ○ | ○ | × | - | - |
| Pájená část | × | ○ | ○ | ○ | - | - |
| PCB | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| IC | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |

Symbol „-“ značí, že příslušný komponent neobsahuje danou nebezpečnou látku.

Symbol „○“ značí, že obsah nebezpečných látek je ve všech homogenních materiálech příslušného komponentu pod limitní hodnotou stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Symbol „×“ značí, že obsah nebezpečných látek minimálně v jednom homogenním materiálu příslušného komponentu překračuje limitní hodnotu stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Barevné značení sběrnice vedení

| KNX | kabel KNX |
|-----|-----------|
| - | černá |
| + | červená |