

M/W04.10.1

Akční člen žaluziový 4násobný

Verze hardwaru: B

Verze softwaru: 1.1



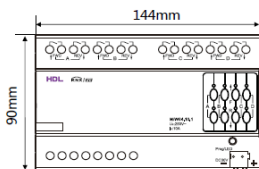
Katalogový list

Vydáno: 07/2019

Vydání: V1.0.0



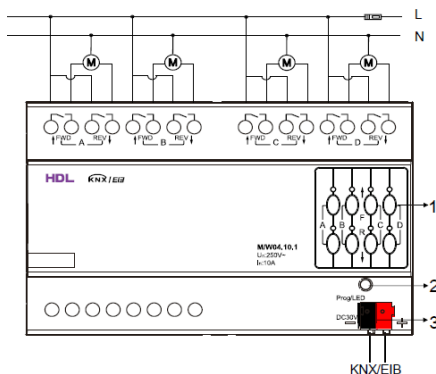
Obr. 1 Akční člen žaluziový



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.

Funkce

- V každém kanále je 10 A relé, které je možné přepínat mezi chodem nahoru, dolů, zastavit a lze jej také ovládat ručně
- Přístroj umožňuje: ovládání žaluzií, závěsů, ruční ovládání, prioritní funkce, obnovení statusu zapnutí, uložení statusu vypnutí, vynucenou polohu, nastavení rozsahu pohybu, hlášení stavu polohy, provozní stavy, 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 jištěn samostatně jističím 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 rozvaděčů pro rychlou montáž na nosné lišty o šířce 35 mm dle DIN EN 60 715 v suchém prostředí. Společnost HDL nenes 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.
- Nepřekračovat povolený rozsah.
- Aby nedošlo k nebezpečnému dotyku se živými částmi pod napětím, musí být přístroj odpojen od napájení při práci na něm.
- Zátěž připojujte měděnými vodiči.

Obsah balení

Přístroj / Štítek 5x / 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	> 100 000 cyklů
Mechanická životnost	> 100 000 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)	Chrómovi (Cr (VI))	Polybromované bifenylly (PBB)	Polybromované difenylethery (PBDE)
Plast	o	o	o	o	o	o
Hardware	o	o	o	o	-	-
Šrouby	o	o	o	x	-	-
Pájená část	x	o	o	o	-	-
PCB	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x

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

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

Symbol „x“ 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