

Parametry

Elektrické parametry	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Typ	MWM70B.22
Jmenovité napětí	220 VAC
Jmenovitá spotřeba	75 W
Jmenovitý moment	1,2 Nm
Rychlost pohybu	20 cm/s
Maximální zátěž	100 kg
Svorky	vodič o průměru 0,75–0,85 mm
Pracovní podmínky	
Pracovní teplota	-5 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	max. 90 %
Teplota skladování	-20 až +60 °C
Rel. vlhkost skladování	max. 93 %
Certifikace	
CE	
RoHS	
Produktové informace	
Rozměry	314×71×52 mm
Hmotnost	1400 g
Materiál pouzdra	ABS, hliník
Instalace	K zavěšení na zeď do vnitřního prostředí.
Krytí	IP 20
Třída izolace	I.CI.F

Instalace

- Před montáží odpojte napájení.
- Přimontujte kolejničky.
- Nainstalujte motor.
- Připojte napájecí a sběrnice kabely.
- Nástrojem HDL Buspro setting tool nastavte žádané parametry.
- Vyzkoušejte chod pohonu.

Důležité informace

- Připojení ke sběrnici HDL-Buspro: sběrnice připojení (hand-in-hand).
- Zkontrolujte připojení, vyhněte se chybám.
- Horizontální tah 8 kg, maximální hmotnost závěsů 100 kg.
- Motor je osazen mechanickou spojkou. Pokud při výpadku napájení se závěsem pohybujete ručně, může se stát, že po obnově napětí se závěs neuvede do pohybu. V takovém případě posuňte závěsem do tam anebo zpět až se začne pohybovat.

Popis



HDL-MWM70B.22 Motor pohonu závěsů s integrovaným kontrolérem s připojením na sběrnici HDL-Buspro. Podpora ovládání po sběrnici, ručního režimu, ochrana proti přetížení a tepelná ochrana.

Funkce

- Automatické nastavení podle délky kolejnice závěsu.
- Podpora ručního režimu: závěs se rozjede na základě ručního popotáhnutí.
- Závěsy lze roztáhnout, zatáhnout, zastavit a ovládat procentuálně.
- Detekce napájecího napětí 230 VAC, ochrana před přehřátím.
- Ovládání pomocí sběrnice HDL Buspro.
- V nástroji HDL Buspro setting tool zobrazuje délku pojezdu závěsu.
- Online upgrade ze sběrnice HDL Buspro.
- Nastavení po sběrnici nástrojem HDL Buspro setting tool.
- Snadná montáž pohonu k vodičí liště závěsů díky bajonetové spojně, přesná planetová převodovka s omezenou hlučností 40 dB.
- Výkonný střídavý motor se silným momentem.
- Vhodné pro všechny malé až středně velké závěsové aplikace, přímé i obloukové, jedno i oboustranné otevírání.

Bezpečnostní pokyny

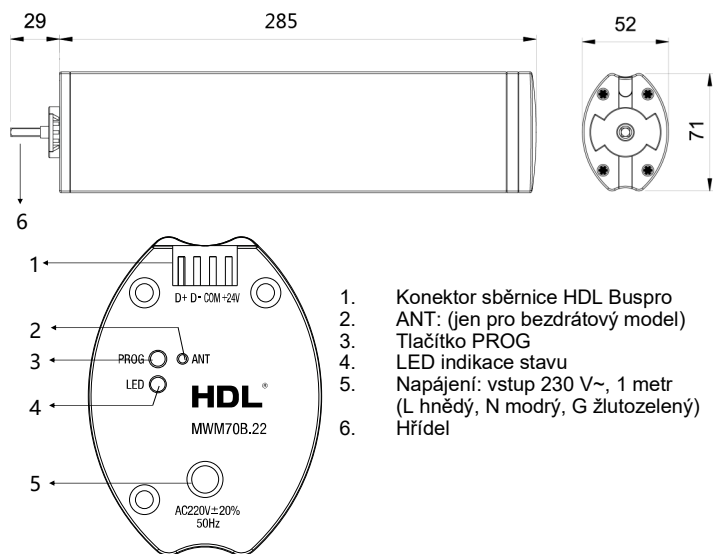


- Vyvarujte se chybného zapojení na sběrnici HDL Buspro, mohlo by dojít k poškození.
- Zajistěte dostatečné odvětrání.
- Zamezte vniknutí kapaliny do zařízení, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Při instalaci motoru k pohonné jednotce zkontrolujte a ujistěte se, že se západka zasunula do uzamykacího otvoru, jinak hrozí pád motoru s možností zranění a poškozením produktu.
- Je-li namontován motor, netahat za závěs nadměrnou silou a nezatěžovat vodičí lištu závěsů žádnou další zátěží.

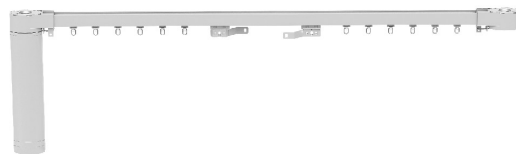
Sběrnice kabel a jeho připojení

Potenciál sběrnice HDL Buspro	Kabel CAT5/CAT5E	Kabel HDL Buspro/KNX
24 VDC	Hnědý/oranžový	červený
COM	hnědobílý/oranžobílý	černý
DATA-	modrobílý/zelenobílý	bílý
DATA+	modrý/zelený	žlutý

Uspořádání a zapojení

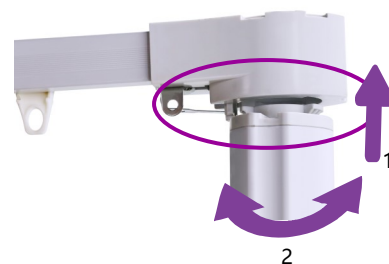


1. Konektor sběrnice HDL Buspro
2. ANT: (jen pro bezdrátový model)
3. Tlačítko PROG
4. LED indikace stavu
5. Napájení: vstup 230 V~, 1 metr (L hnědý, N modrý, G žlutozelený)
6. Hřídel



Instalace:

1. Zasuňte hřídel pohonu do vodící kolejničky, viz obrázek.
2. Otočte pohonem a zajistěte jej.
3. Zkontrolujte připojení.

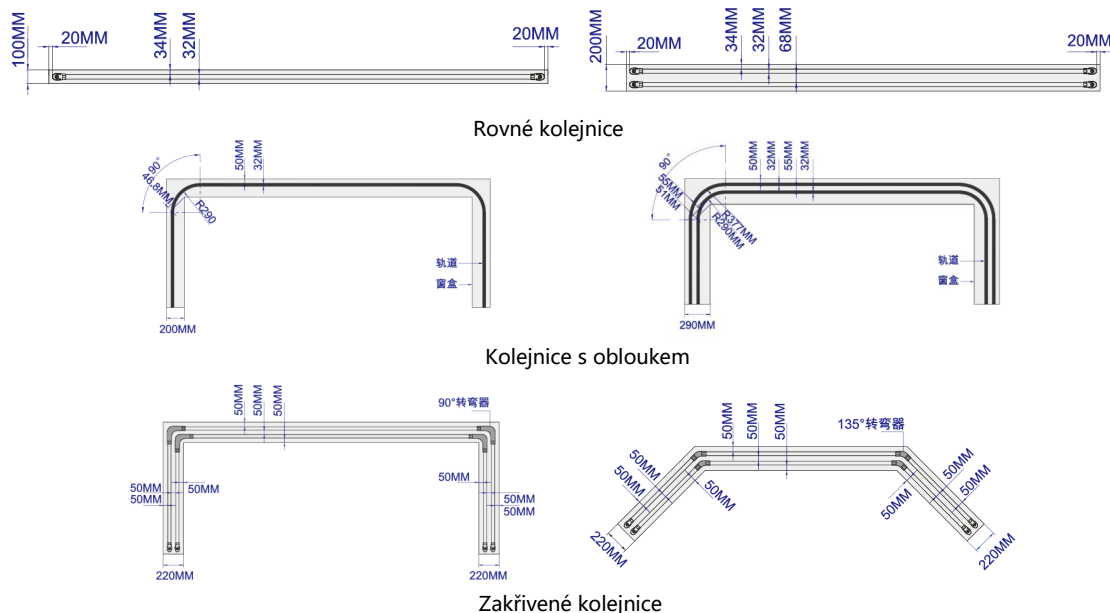


LED indikace stavu

Funkce	LED	Aktivace stavu	Opuštění stavu
Normální stav	Zeleně bliká po 2 s	- -	- -
Změna adresy	Červená	Podržte tlačítko 3 s	Podržte tlačítko 3 s / nečinnost 2 minuty
Test	Červeně bliká po 2 s	Podržte tlačítko 5 s	Podržte tlačítko 5 s / nečinnost 20 minut

Poznámka: Výše uvedené činnosti se provádějí za provozu.

Instalace kolejniček



Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Pohon závěsů 1x