

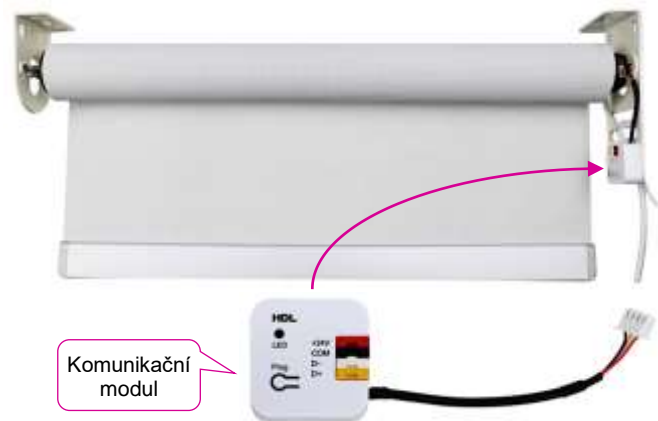
Parametry

Elektrické parametry	
Napájecí napětí sběrnice	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	6 mA / 24 V
Jmenovité napětí	220–240 VAC 50 Hz
Max. odběr	0,9 A / 230 V
Krouticí moment	3 Nm
Jmenovité otáčky	22 ot/min.
Komunikace	Sběrnice HDL Buspro
Podmínky prostředí	
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	
Informace o produktu	
Rozměry	Ø 35 x 528 mm, viz také obrázek na druhé straně
Hmotnost pohonu	1224 g
Hmotnost kom. modulu	20 g
Materiál pohonu	Ocel
Materiál kom. modulu	PC s retardantem hoření
Instalace	zavěšení na stěnu
Krytí	IP44
Třída izolace motoru	E
Pracovní cyklus	S2 (3 min)

Postup instalace

- Tubulární motor se vsune do nástavné trubice.
- Na sestavu motor-trubice se upevní montážní konzoly.
- Sestava motor-trubice-konzoly se upevní na stěnu pomocí šroubů.
- Připojit kabel sběrnice a silové vodiče.
- Uspořádat kabely tak, aby sběrnicový kabel HDL Buspro byl co nejdále od kabelů silových.

Obecný přehled



Pohon s tubulárním motorem HDL-MVSM35B.20 slouží k navijení rolet, promítacích pláten atd. Dodává se s komunikačním modulem k připojení na sběrnici Buspro, ze které je ovládán.

Funkce

- Přesný dojezd do žádané polohy.
- Samozasný a utěsněný pohon snižuje hluk a vibrace.
- Ochrana proti přetížení a přehřátí.
- Materiál zpomalující hoření pro nízké riziko požáru
- Možnost použití dálkového ovladače typu HDL-YR2188.

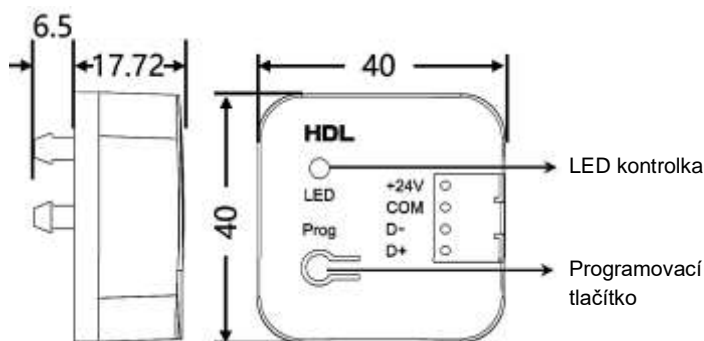
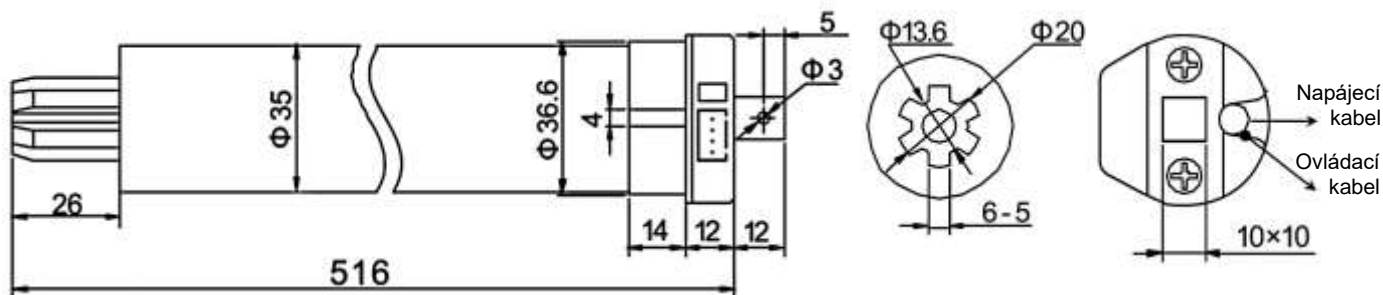
Sběrnicevý kabel a jeho připojení

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

Důležité poznámky

- Připojení ke sběrnici HDL-Buspro: sběrnicové připojení (hand-in-hand).
- K nastavení motoru po instalaci je třeba použít program HBST2.
- Délka sestavy v rozmezí 0,7 až 2,6 m.
- Pohyblivé díly pohonu nemazat!
- Materiál rolety není součástí dodávky. Je třeba použít plátno vyhovující potřebě /promítací plátno, okenní stínění atd.).

Rozměry a zapojení



Komunikační modul

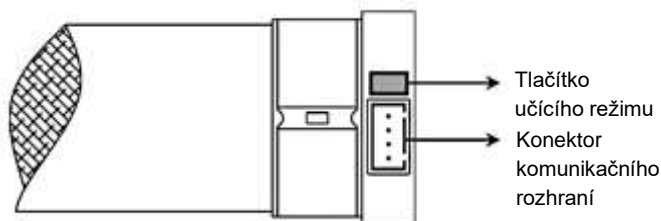
Na komunikačním modulu se nachází konektor k připojení ke sběrnici Buspro (póly +24 V, COM, D-, D+). Dlouhým stiskem programovacího tlačítka po dobu 3 s přejdete do programovacího režimu (trvá 20 s). Kontrolka LED svítí trvale červeně a ID modulu lze změnit pomocí programu HBST 2.

Pokud se při vypnutém stavu stiskne a podrží programovací tlačítko, přičemž se zapne napájení modulu, modul přejde do režimu tzv. ruční aktualizace firmware a kontrolka LED se rozblíká červeně. Aktualizaci firmware lze následně provést pomocí programu HBST 2.

Pohon

Tlačítko učícího režimu slouží ke vložení kódu dálkového ovládání. Další informace v katalogovém listu dálkových ovladačů YR2112/2116.

Konektor komunikačního rozhraní slouží k připojení ke komunikačnímu modulu.



Bezpečnostní upozornění



- Vzhledem k provoznímu napětí NN musí elektrickou montáž modulu provádět osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Vyvarujte se chybného zapojení na sběrnici HDL Buspro, mohlo by dojít k poškození.
- Vyvarujte se pokusů rozborky zařízení nebo náhrady neznačkových komponentů. Hrozí riziko poškození zařízení, požáru a úrazu.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k poškození tohoto přístroje.
- Je-li namontován motor, netahat za roletu nadměrnou silou, nezatěžovat roletu žádnou další zátěží.
- Při montáži pozor na zranění od možného pádu částí pohonu ze stěny.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Tubulární motor 1x
- Sada montážních konzol 1x