

Parametry

Elektrické parametry:	
Pracovní napětí sběrnice Buspro	12 až 30 VDC
Odběr ze sběrnice	12 mA / 24 VDC
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	144 x 90 x 66 mm
Hmotnost	373 g
Materiál pouzdra	ABS, PC
Instalace	do rozvaděče, na lištu DIN 35 mm
Stupeň krytí	IP20

Obecný přehled



SB-DN-DRY-24Z je modul vstupů pro bezpotenciálové kontakty.

Možno připojit max. 24 bezpotenciálových kontaktů.

Důležité poznámky

- Nasadíte zařízení na DIN lištu do rozvaděče.
- Ujistěte se, že ve vodičích sběrnice i od kontaktů není zkrat.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm.
- Připojení sběrnice hand-in-hand.
- K připojení bezpotenciálového kontaktu se doporučuje stíněný kabel o délce do 20 metrů.
- Uspořádat kabely tak, aby sběrnice kabel HDL Buspro byl co nejdále od kabelů silových.
- Po instalaci dotáhnout všechny spoje, max. moment je 0,4 Nm.

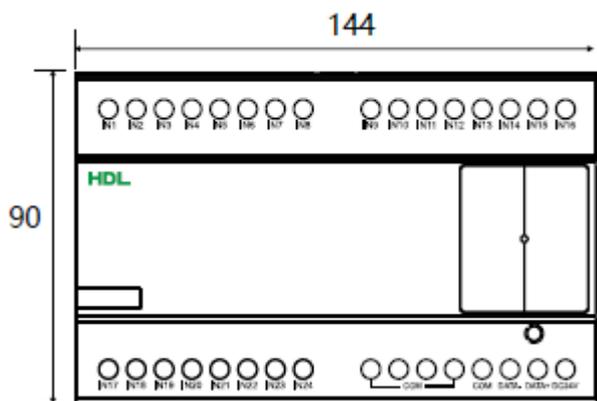
Funkce

- 24 vstupů pro bezpotenciálový kontakt proti společnému pólu.
- Výstupy simulují typy spínačů: mechanický spínač, single-on, single-off, single on/off, combination on, combination off, combination on/off, neplatný spínač. Každý kanál může ovládat max. 49 řídicích cílů.
- Druhy ovládaných cílů: scéna, sekvence, proměnná UV switch, broadcast scény, broadcast kanálu, ovládání závěsů, panelové ovládání, ovládání GPRS atd.
- Podpora bezpečnostní funkce. Ve spojení s bezpečnostním modulem.
- Podpora on-line upgradu pomocí konfiguračního programu HDL Buspro.

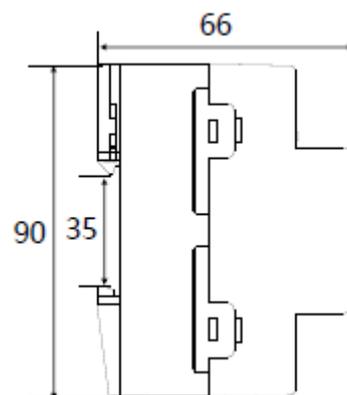
Sběrnice kabel a jeho připojení

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

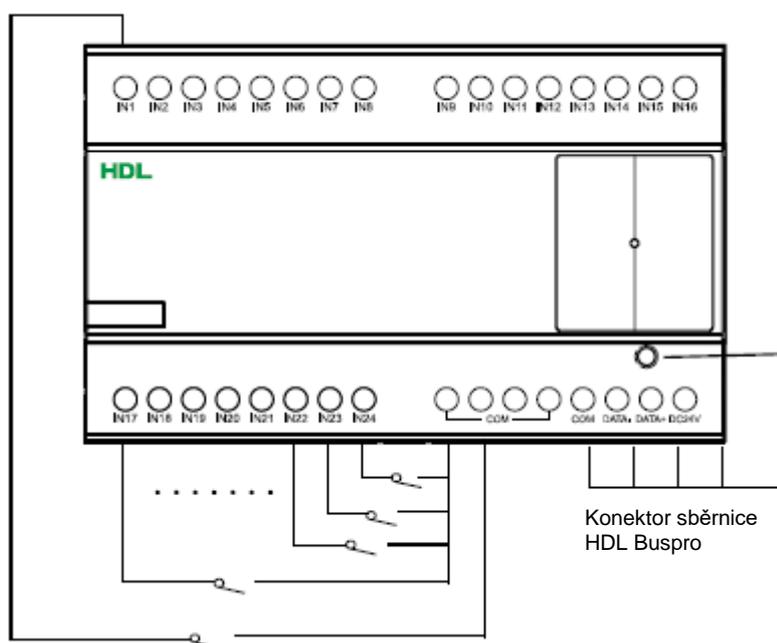
Rozměry a zapojení



Pohled z předu



Pohled z boku



24 kanálů pro bezpotenciálové kontakty

Tlačítko a kontrolka: Blikající zelená signalizuje správnou funkci modulu. Stisknutím na 3 s. kontrolka zčervená, čímž se modul uvede do programovatelného módu.

Konektor sběrnice
HDL Buspro

Bezpečnostní opatření



UPOZORNĚNÍ

- Vyvarujte se chybného zapojení na rozhraní Buspro, mohlo by dojít k jeho poškození.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do signálního vodiče bezpotenciálového kontaktu, poškodilo by to všechna zařízení v systému.
- Nedovolte, aby se střídavé napětí dostalo do zapojení sběrnice, poškodilo by to všechna zařízení v systému.
- Nedopusťte, aby se do modulu dostala kapalina, mohlo by dojít k jeho poškození.

Obsah balení

- Katalogový list 1x
- Modul SB-DN-DRY-24Z 1x