

## Parametry

Elektrické parametry	
Napájecí napětí	21 až 30 V=
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 30 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Svorky KNX	červený/černý vodič o průměru 0,6 až 0,8 mm
Pracovní podmínky	
Pracovní teplota	-5 až +45 °C
Pracovní relativní vlhkost	40 až 98 %
Teplota skladování	-20 až +60 °C
Rel. vlhkost skladování	10 až 93 %
Certifikace	
CE, RoHS	
KNX	
Produktové informace	
Rozměry (V×Š×H)	45×45×16 mm
Hmotnost	24,0 g
Materiál pouzdra	ABS
Instalace	uchycení šrouby
Krytí	IP 20

## Instalace

- Připojte sběrnici.
- Ověřte typ kabelu sběrnice a zkontrolujte, že není zkratován.
- Připojte bezpotenciálový kontakt.

## Důležité informace

- **Sběrnice** – standardní vodiče KNX/EIB
- **Speciální programování** – Toto zařízení je navrženo pro profesionální instalaci KNX. Může být programováno jedině programem ETS.
- **Místo montáže** – V případě vnější instalace zajistěte vodotěsnost.
- **Napájení** – Nutno použít napájecí zdroj schválený pro KNX, napětí v rozmezí 21 až 30 V=.

## Popis



Modul vstupů pro 8 bezpotenciálových kontaktů **HDL-M/S08.1** má dva pracovní režimy: snímací a logický.

## Funkce

- **Sběrnice** – standardní vodiče KNX/EIB
- Prostřednictvím KNX předává různé datagramy.
- Dva pracovní režimy: snímací a logický.
- **Režim snímání:**

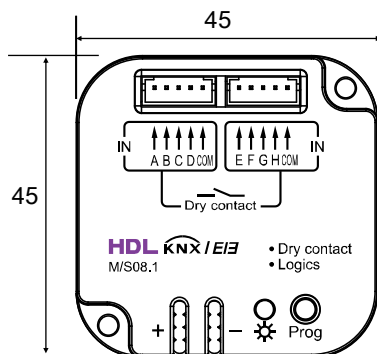
Podporuje ovládání spínání, stmívání, ovládání žaluzií, ovládání scén a sekvencí, procentuální ovládání, funkci spouštěcího pulzu, ovládání řetězcem (14 bytů), funkce Forced position controller, Counter controller, vícenásobné cíle, zvonek.

- **Režim logický**

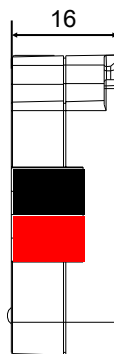
Sestává ze třech částí: bezpotenciálový vstup, logická operace (čtyři úrovně) a logický výstup.

Logický výstup ovládá: spínání, absolutní stmívání, alarm, žaluzie, sekvence, procentuální ovládání, funkci spouštěcího pulzu, ovládání řetězcem (14bytovým).

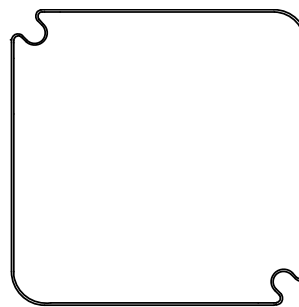
## Uspořádání a zapojení



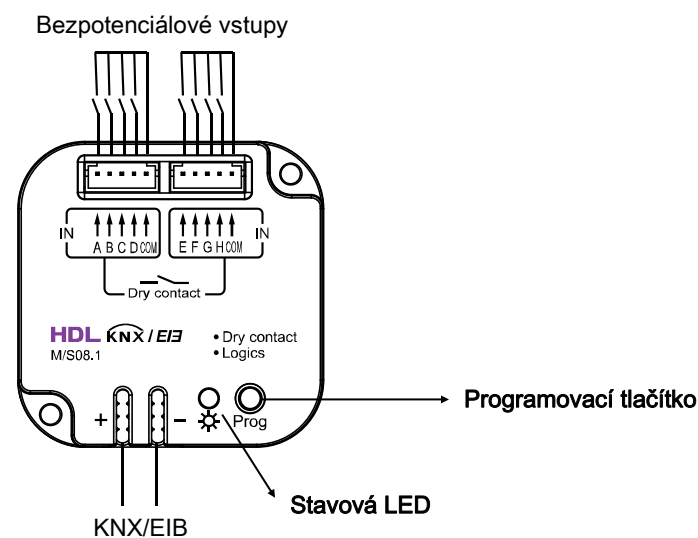
Čelní pohled



Boční pohled



Zadní pohled



## Bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že je rozhraní KNX/EIB zapojeno správně, jinak může dojít k jeho poškození.
- Zamezte propojení sběrnice KNX/EIB se střídavým napětím, což by poškodilo všechna zařízení v systému.
- Zamezte vniknutí kapaliny do zařízení, poškodila by jej.