

M/S08.1

Binární vstup 8násobný

Verze hardwaru: A

Verze softwaru: 1.0



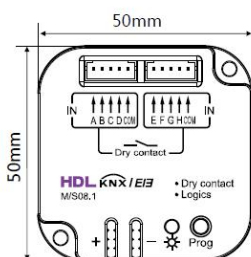
Katalogový list

Vydáno: 07/2019

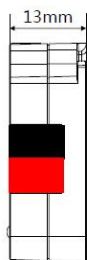
Vydání: V1.0.0



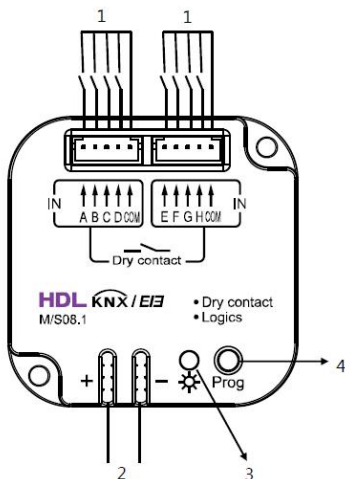
Obr. 1 Binární vstup 8násobný



Obr. 2 Rozměry – čelní pohled



Obr. 3 Rozměry – boční pohled



Obr. 4 Zapojení

Popis

Binární vstup 8násobný (viz. obr. 1) je vybaven 8 kanály pro bezpotenciálové kontakty. Je možný výběr ze dvou pracovních režimů: vstupní bezpotenciálový kontakt nebo logické funkce.

Funkce

Vstupní bezpotenciálové kontakty:

- 8 bezpotenciálových vstupních kanálů
- Přístroj umožňuje: spínání, stmívání, ovládání žaluzií, flexibilní ovládání, ovládání scén a sekvencí, procentuální ovládání, prahové funkce, textový řetězec (14 Bytů), vynucený stav, čítač, zvonek a kombinované ovládání.

Logické funkce:

- Kterýkoliv z osmi vstupů lze kombinovat s několika různými typy externích telegramů (1bit, 1, 2 nebo 4 Byte, čas, datum) za účelem provádění logických operací AND / OR / NOT.
- Je možné nastavit až čtyři úrovně logických funkcí, přičemž logická funkce nižší úrovně může být vstupní podmínkou pro logickou funkci vyšší úrovně.
- Přístroj obsahuje 18 logických bloků. Vstup je možné blokovat, je možné vytvářet logické operace s okamžitým nebo zpožděným výstupem. Každý logický blok může vykazovat logický stav různými způsoby.
- Přístroj obsahuje 10 výstupních logických bloků, které mohou být spojeny s jakýmkoli výstupním logickým výsledkem. Každý blok může nezávisle ovládat až osm cílů a lze u něj nastavit zpoždění, mohou být zaslány opakované telegramy a u každého cíle je umožněno: spínání, absolutní stmívání, poplachové funkce, ovládání žaluzií, flexibilní ovládání, ovládání sekvencí, procentuální ovládání, prahové funkce, textový řetězec (14 Bytů) atd.

Rozměry, zapojení, ovládání a indikace

Rozměry – viz. obr. 2 a 3

Zapojení – viz. obr. 4

1. 8 bezpotenciálových vstupů
2. Sběrnice svorkovnice KNX
3. Programovací LED
4. Programovací tlačítko

Montáž

Pro zabudovanou montáž.

Důležité informace

- Programování – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- Napájení sběrnice KNX – 21 ~ 30 V DC.
- Kabeláž bezpotenciálových kontaktů lze prodloužit až na 20 m.



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.
- Společnost HDL nenes zodpovědnost za důsledky způsobené nedodržením 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.

Obsah balení

Přístroj / Vodiče s konektorem 2x / Katalogový list

Technické údaje

Základní údaje	
Napájecí napětí	21 ~ 30 V DC
Napájecí proud	5 mA / 30 V DC
Komunikace	KNX
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
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)	50×50×13 mm
Hmotnost	0,024 kg
Materiál pouzdra	ABS s omezením šíření plamene
Montáž	Pro vestavnou montáž, uchycení šrouby
Stupeň krytí (dle EN 60529)	IP20

Barevné značení sběrnice vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená