

M/S08.1

Binární vstup 8násobný

Verze hardwaru: A

Verze softwaru: 1.0



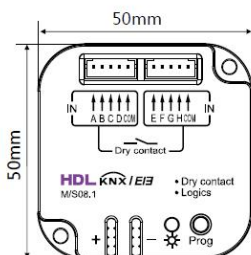
Katalogový list

Vydáno: 07/2019

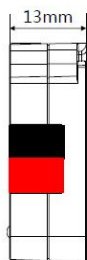
Vydání: V1.0.0



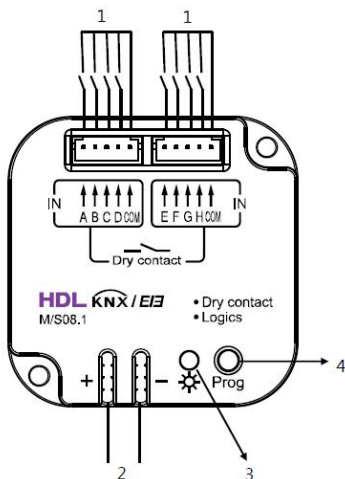
Obr. 1 Binární vstup 8násobný



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 \varnothing 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

Obsah nebezpečných látek ve výrobku

Komponenty	Nebezpečné látky					
	Olovo (Pb)	Rtut' (Hg)	Kadmium (Cd)	Chrómoví VI (Cr (VI))	Polybromované bifenyle (PBB)	Polybromované difenylethery (PBDE)
Plast	o	o	o	o	o	o
Hardware	o	o	o	o	-	-
Šrouby	o	o	o	x	-	-
Pájená část	x	o	o	o	-	-
PCB	x	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	x	x

Symbol „-“ značí, že příslušný komponent neobsahuje danou nebezpečnou látku.

Symbol „o“ značí, že obsah nebezpečných látek je ve všech homogenních materiálech příslušného komponentu pod limitní hodnotou stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Symbol „x“ značí, že obsah nebezpečných látek minimálně v jednom homogenním materiálu příslušného komponentu překračuje limitní hodnotu stanovenou v normě IEC 62321-2015.

Barevné značení sběrnice vedení

KNX	kabel KNX
-	černá
+	červená