

Technické údaje

Elektrické údaje:	
Napájecí napětí	21 až 30 V DC
Komunikace	KNX/EIB
Dynamická spotřeba	< 15 mA
Statická spotřeba	< 5 mA
Připojení ke sběrnici	Pomocí sběrnice svorkovnice KNX, měděným tuhým vodičem o Ø 0,8 mm
Jmenovité napětí	220 až 250 V AC
Uživatelské ovládání	Ruční přepínač a signalizační LED pro každý kanál
Svorky pro zátěž	Výstupní pro každý kanál, pro vodiče 2,5 – 4 mm ²
Spínaný proud (spínací schopnost při 230 V)	3 A/kanál (690 W/VA) M/D02.1-B 1,5A/kanál (340 W/VA) M/D04.1-B 1 A/kanál (230 W/VA) M/D06.1-B
Pracovní podmínky:	
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	
KNX	
Informace o výrobku:	
Rozměry (v×š×h)	90×216×66 mm 12 M (M/D02.1-B)
Počet modulů	90×216×66 mm 12 M (M/D04.1-B) 90×216×66 mm 12 M (M/D06.1-B)
Hmotnost	0,73 kg (M/D02.1-B) 0,76 kg (M/D04.1-B) 0,78 kg (M/D06.1-B)
Materiál pouzdra	Nylon s omezením šíření plamene
Stupeň krytí	IP20



Důležitá upozornění UPOZORNĚNÍ

- Utahovací moment šroubů max. 0,4 Nm.
- Přístroj musí být jištěn jističem.
- Přístroj je určen pro montáž do rozvaděče.
- Ujistěte se, že je sběrnice vedení připojeno správně, jinak může dojít k poškození přístroje.
- Na sběrnici KNX/EIB nesmí být připojeno střídavé napětí 230 V AC, jinak hrozí poškození všech přístrojů v systému.
- V rozvaděči musí být zajištěno dostatečné odvětrání.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Popis



Produktová řada stmívacích akčních členů stmívajících na náběžnou nebo sestupnou hranu je plně v souladu s evropskými bezpečnostními normami a protokolem KNX.

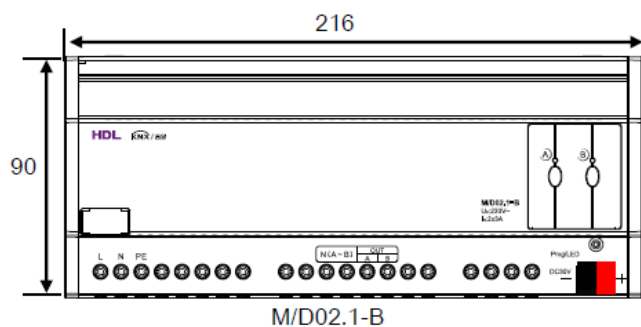
Funkce

- Akční člen stmívací 2, 4 nebo 6 kanálový.
- Umožňuje stmívání na náběžnou nebo sestupnou hranu.
- Pro zvýšení zatížitelnosti je možné výstupní kanály řadit paralelně.
- Přístroj je určen pro stmívání standardních žárovek, halogenových žárovek na malé napětí a dalších světelných zdrojů, které umožňují stmívání na náběžnou nebo sestupnou hranu.
- Přístroj umožňuje následující funkce: statistika doby sepnutí, hlášení stavu, stav po obnovení dodávky elektrické energie, ochrana proti přehřátí, čtení teploty, poplach přehřátí, schodišťová funkce, blikání, řízení scén a sekvencí, prahové funkce, řízení vytápění (PWM).
- Přístroj je vybaven ochranami proti zkratu, přetížení a přehřátí.

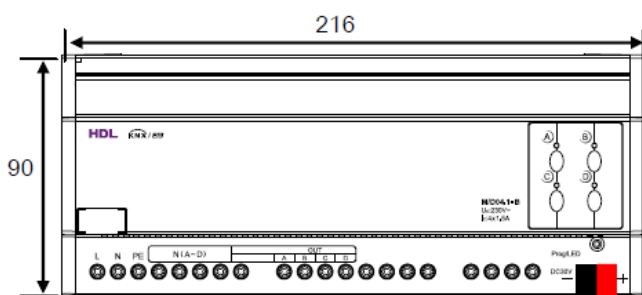
Montáž

- Označte napájecí a výstupní vodiče a sběrnice vedení KNX.
- Přístroj je určen pro montáž na DIN lištu do rozvaděče.
- Připojte napájecí vodiče a vodiče k zátěži.
- Ujistěte se, že obvody zátěže nejsou zkratovány anebo rozpojeny.
- Ověřte typ sběrnice kabelu KNX a ujistěte se, že není zkratován.
- Připojte sběrnice vedení. Dbejte na barevné značení sběrnice vedení.
- Uspořádejte všechny vodiče a oddělte vodiče sběrnice od vodičů napájecích.

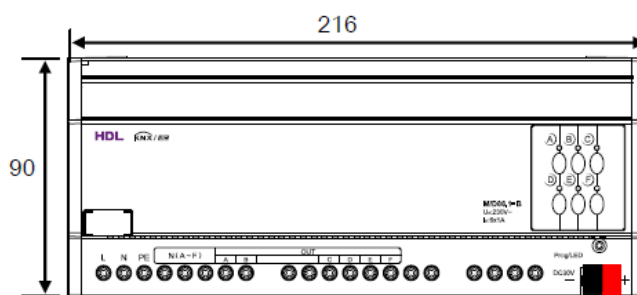
Rozměry a zapojení



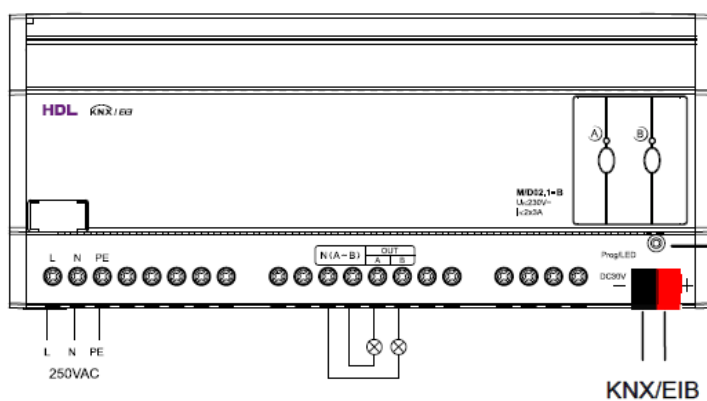
M/D02.1-B



M/D04.1-B



M/D06.1-B



Programovací tlačítko a programovací LED

Důležité informace

- **Programování** – přístroj je určen pro instalaci do systému KNX. Lze jej programovat pouze pomocí softwaru ETS.
- **Typy zátěže** – žárovkové, halogenové, LED světelné stmívatelné zdroje apod.
- Pro kapacitně odporovou zátěž je doporučeno stmívání na sestupnou hranu.
- Pro induktivní a odporovou zátěž je doporučeno stmívání na náběžnou hranu.
- **Zkontrolujte zapojení** – po instalaci dotáhněte všechny spoje.
- **Výstup** – jmenovitý proud v obvodu zátěže nesmí překročit 6 A.

Obsah balení

- Přístroj / Katalogový list