

Parametry

| Elektrické parametry | |
|----------------------------|---|
| Pracovní napětí sběrnice | 12 až 30 VDC |
| Spotřeba | 32 mA/24 VDC |
| Rozsah měření teploty | -40 až +60 °C |
| Rozsah měření osvětlení | 0 až 5000 lx |
| Rozsah měření vlhkosti | 20 až 95 %RH |
| Mikrovlonný dosah | V: 7 m H: 12 m D: 6 m |
| Pracovní podmínky | |
| Pracovní teplota | -20 až +45 °C |
| Pracovní relativní vlhkost | až 90 % |
| Teplota skladování | -20 až +60 °C |
| Rel. vlhkost skladování | až 93 % |
| Certifikace | |
| CE | |
| RoHS | |
| Produktové informace | |
| Rozměry | Ø 84,5×32 mm |
| Hmotnost | 67,5 g |
| Materiál pouzdra | ABS |
| Instalace a prostředí | Na strop, uchycení šrouby, prostředí vnitřní. |
| Krytí | IP 20 |

Sběrníkový kabel a jeho připojení

| Potenciál sběrnice HDL Buspro | Kabel CAT5/CAT5E | Kabel Buspro/KNX |
|-------------------------------|------------------------|------------------|
| 24 V= | Hnědá/oranžová | červená |
| COM | Hnědobílá/oranžovobílá | černá |
| DATA- | Modrobílá/zelenobílá | bílá |
| DATA+ | Modrá/zelená | žlutá |

Důležité poznámky

- Instalace do prostředí vnitřního, v dostatečné vzdálenosti od klimatizace a zdrojů tepla.
- Kabel sběrnice: kabel HDL Bus / KNX, čtyřpólový kabel s jednožilovými měděnými vodiči 0,8 mm
- Ujistěte se, že je zapojení bezchybné
- Instalace: montáž na strop

Popis

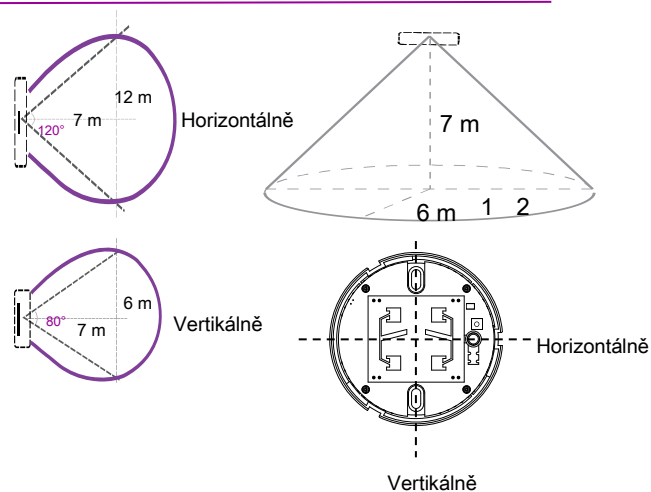


Snímač pohybu HDL-MSW01.4C obsahuje čidlo osvětlení, čidlo vlhkosti, teplotní čidlo a vstup pro bezpotenciálový kontakt. Dokáže uspokojit rozmanité potřeby podle nastavené logiky. Podporuje bezpečnostní režim HDL.

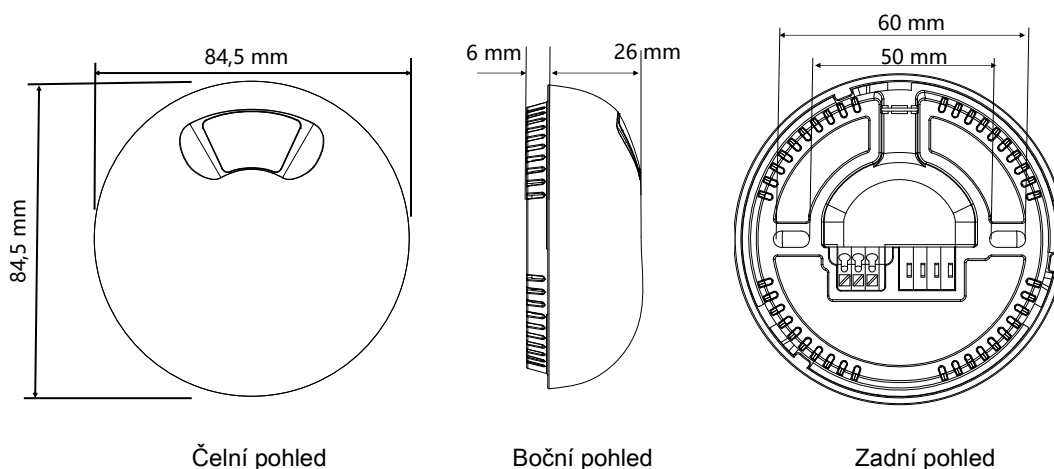
Funkce

- Vestavěné čidlo osvětlení, mikrovlnné čidlo pohybu, humidity sensor, teplotní čidlo a vstupy pro 2 bezpotenciálové kontakty.
- Modul obsahuje 24 bloků s logickými funkcemi AND a OR, pravda s možností ovládat cíle. Každý logický blok může ovládat až 20 cílů, typy výstupů a vstupů logiky zahrnují také UV switch.
- Každý logický blok umožňuje nastavit zpoždění od 0 do 3600 s.
- Nastavitelná citlivost mikrovln v rozsahu od 1 do 100.
- Podporuje bezpečnostní funkci.
- Podpora online upgrade po sběrnici Buspro.

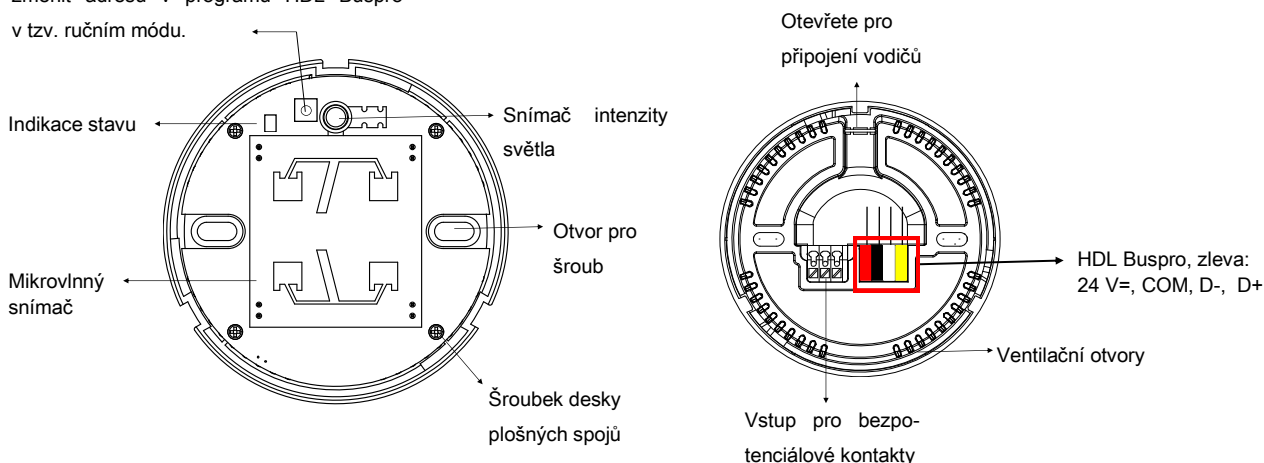
Geometrie dosahu mikrovlnného čidla



Rozměry



Programovací tlačítko podržte stisknuté 3 s, kontrolka se rozsvítí červeně. Tehdy lze změnit adresu v programu HDL Buspro v tzv. ručním módu.



Bezpečnostní pokyny

- Utahovací moment šroubů by neměl přesáhnout 0,1 Nm.
- Ujistěte se, že je rozhraní sběrnice Buspro zapojeno správně, jinak může dojít k jeho poškození.
- Zamezte propojení sběrnice Buspro se střídavým napětím, což by poškodilo všechna zařízení v systému.
- Zamezte kontaktu s kapalinami a agresivními plyny.

Obsah balení

- HDL-MSW01.4C 1×/Katalogový list 1×/Sběrnice rozhraní 1×