# SLIM-PIR

## PIR DETEKTOR POHYBU

**SLIM–PIR** detekuje pohyb v chráněném prostoru. Zařízení lze montovat pomocí nastavitelného držáku **BRACKET D** na stěnu nebo strop.

- shoda s normou EN 50131 pro stupeň 2
- k detekci pohybu se využívá pasivní infračervený (PIR) senzor
- nastavitelná citlivost detekce
- digitální algoritmus detekce pohybu
- digitální teplotní kompenzace
- širokoúhlá čočka, navržená speciálně pro detektory **SLIM LINE**
- možnost výměny širokoúhlé čočky za záclonu (**CT–CL2**) nebo dlouhý dosah (**LR–CL2**)
- integrované zakončovací rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED kontrolka
- výběr barvy pro LED kontrolku (dostupné 4 barvy)
- vzdálené zapnutí/vypnutí LED kontrolky
- kontrola obvodů detekce pohybu a napájecího napětí
- tamper ochrana proti otevření krytu



## TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|---|
| **Napájecí napětí (±15%)** | 12 V DC |
| **Detekovatelná rychlost pohybu** | 0,3...3 m/s |
| **Rozsah pracovních teplot** | -10°C...+55°C |
| **Doporučená montážní výška** | 2,4 m |
| **Proudová spotřeba v klidu** | 8 mA |
| **Max. proudová spotřeba** | 23 mA |
| **Hmotnost** | 100 g |
| **Maximální relativní vlhkost** | 93±3% |
| **Rozměry** | 62 x 137 x 42 mm |
| **Třída prostředí dle EN50131-5** | II |
| **Doba signalizace poplachu** | 2 s |
| **Shoda s normami** | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| **EOL rezistory** | 2 x 1,1 kΩ |
| **Doba startovacího režimu** | 30 s |
| **Stupeň zabezpečení dle EN50131-2-2** | Stupeň 2 |
| **Poplachové výstupy (NC relé, odporová zátěž)** | 40 mA / 24 V DC |
| **Tamperové výstupy (NC)** | 100 mA / 30 V DC |
| **Odporová zátěž kontaktu (poplachový výstup)** | 26 Ω |
| **Přípustná výška montáže** | do 4 m |
| **Detekční oblast (montáž ve výšce 2,4 m)** | 15 m x 20 m, 90° |

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.