

# SLIM-PIR-PET

## PIR DETEKTOR POHYBU S IMUNITOU VŮČI ZVÍŘATŮM DO 20 KG

**SLIM-PIR-PET** detekuje pohyb v chráněném prostoru.

- 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, navržena speciálně pro detektory **SLIM LINE**
- imunita vůči malým zvířatům do 20 kg
- 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                                         |
| Oblast detekce                               | 12 m x 13 m, 90°                                 |
| 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                                             |