

SLIM-PIR-PRO

PIR DETEKTOR POHYBU S FUNKCIOU ANTIMASKINGU

Detektor **SLIM-PIR-PRO** zisťuje pohyb v chránenom priestore.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 3
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR
- nastaviteľná citlivosť detekcie
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- možnosť zapnutia/vypnutia kontroly priestoru pod detektorom
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- možnosť výmeny šošovky za šošovku so zúženou charakteristikou (**CT-CL**) alebo za šošovku ďalekého dosahu (**LR-CL**)
- aktívny antimasking IR zodný s normou EN 50131-2-2 pre Grade 3
- možnosť konfigurácie parametrov detektora pomocou ovládača **OPT-1**
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ / 2 x 4,7 kΩ / 2 x 5,6 kΩ)
- LED-ka na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupných 7 farieb)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- diaľkové zapínanie/vypínanie režimu konfigurácie
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu a odtrhnutím zo steny
- nastaviteľná montážna konzola (**BRACKET D**) v sete – konzola má sabotážny kontakt



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|--|
| Napätie napájania (±15%) | 12 V DC |
| Detekovaná rýchlosť pohybu | 0,2...3 m/s |
| Pracovná teplota | -10°C...+55°C |
| Odporúčaná výška montáže | 2,4 m |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 20 mA |
| Maximálny odber prúdu | 82 mA |
| Hmotnosť | 142 g |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia | 93±3% |
| Rozmery | 62 x 137 x 42 mm |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5 | II |
| Čas signalizácie alarmu | 2 s |
| Splnené normy | EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Rezistory | 2 x 1.1 kΩ / 2 x 4.7 kΩ / 2 x 5.6 kΩ |
| Čas štartovacieho režimu | 30 s |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-2 | Grade 3 |
| Priestor detekcie | 20 m x 24 m, 90° |
| Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom) | 40 mA / 24 V DC |
| Sabotážne výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom) | 40 mA / 24 V DC |
| Výstupy antimaskingu (relé NC, zaťaženie s odporom) | 40 mA / 24 V DC |
| Odpor kontaktu relé (alarmový výstup) | 26 Ω |
| Povolená výška montáže | do 4 m |
| Odpor kontaktu relé (výstup sabotáže) | 26 Ω |
| Odpor kontaktu relé (výstup maskingu) | 26 Ω |