

SLIM-DUAL

DUÁLNY PIR+MW DETEKTOR POHYBU

Detektor **SLIM-DUAL** zisťuje pohyb v chránenom priestore. Detektor môže byť montovaný na nastaviteľnej konzole s možnosťou montáže na stenu alebo strop, s označením **BRACKET D**.

- zhoda s požiadavkami normy EN 50131 pre Grade 2
- zisťovanie pohybu pomocou detektora PIR a detektora mikrovln (MW)
- nastaviteľná citlivosť detekcie oboch detektorov
- digitálny algoritmus detekcie pohybu
- digitálna kompenzácia teploty
- digitálny filter signálov prijímaných detektorom mikrovln, zaisťujúci odolnosť na rušenia spôsobené energetickou sieťou a výbojkami
- širokouhlá šošovka naprojektovaná špeciálne pre detektory zo série **SLIM LINE**
- možnosť výmeny šošovky za šošovku so záclonovou charakteristikou (**CT-CL2**) alebo za šošovku ďalekého dosahu (**LR-CL2**)
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)
- LED-ky na signalizáciu
- výber farby svietenia LED-ky (dostupné 4 farby)
- diaľkové zapínanie/vypínanie LED-ky
- kontrola sústavy detekcie pohybu a napätia napájania
- sabotážna ochrana pred otvorením krytu

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|--|
| Napätie napájania (±15%) | 12 V DC |
| Detekovaná rýchlosť pohybu | 0,3...3 m/s |
| Pracovná teplota | -10°C...+55°C |
| Odporúčaná výška montáže | 2,4 m |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 10 mA |
| Maximálny odber prúdu | 25 mA |
| Hmotnosť | 101 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 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Frekvencia MW | 24,125 GHz |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-4 | Grade 2 |
| Rezistory | 2 x 1,1 kΩ |
| Čas štartovacieho režimu | 30 s |
| Priestor detekcie | 15 m x 20 m, 90° (montáž na 2,4 m) |
| Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom) | 40 mA / 24 V DC |
| Sabotážne výstupy (NC) | 100 mA / 30 V DC |
| Odpor kontaktu relé (alarmový výstup) | 26 Ω |
| Povolená výška montáže | do 4 m |