GREY Plus

MINIATÚRNY DUÁLNY DETEKTOR POHYBU PIR+MW

Duálny detektor pohybu spája technológiu detekcie PIR mikrovĺn. Je určený na ochranu miestností, v ktorých sú sťažené podmienky – prievan, kúrenie. Použitie nového senzora mikrovĺn 24GHz a technológie montáže SMD 0402 umožnilo vytvoriť zariadenie umiestnené v kryte bežného PIR detektora pohybu . Vďaka tomu je detektor GREY vhodný do miestností s krbmi alebo klimatizáciou, kde je potrebné zaručiť nielen estetický vzhľad ale aj spoľahlivosť detektorov.

- duálna detekcia PIR + mikrovlny zabezpečujúca spoľahlivosť v sťažených podmienkach
- funkcia antimaskingu detektora MW
- kompenzácia teploty chráneného priestoru
- funkcie diaľkového spúšťania testovacieho režimu a pamäte alarmu
- možnosť „PET", čiže odolnosť detektora PIR na pohyb malých zvierat
- zabudované rezistory (2EOL: 2 x 1,1 kΩ)



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Detekovaná rýchlosť pohybu	0,3...3 m/s
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Odporúčaná výška montáže	2,4 m
Odber prúdu v pohotovostnom režime	15 mA
Maximálny odber prúdu	18 mA
Hmotnosť	100 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Rozmery	63 x 96 x 49 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 GHz
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-2-4	Grade 2
Čas štartovacieho režimu	35 s
Alarmové výstupy (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 16 V DC
Sabotážne výstupy (NC)	100 mA / 30 V DC
Výstupy antimaskingu (relé NC, zaťaženie s odporom)	40 mA / 24 V DC
Odpor kontaktu relé (alarmový výstup)	34 Ω
Odpor kontaktu relé (výstup maskingu)	34 Ω
Priestor detekcie (vypnutá možnosť PET)	15 m x 11 m, 89°
Priestor detekcie (zapnutá možnosť PET)	13 m x 11 m, 81°

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.