GREY Plus

KOMPAKTNÍ DETEKTOR S DUÁLNÍ TECHNOLOGIÍ PIR+MW A ANTIMASKINGEM

Pohybový detektor s duální technologií kombinující PIR a mikrovlnnou technologii je navržen pro ochranu místností s nestálými okolními podmínkami, kde může docházet k průvanu nebo rychlému proudění vzduchu. Použitím nového mikrovlnného senzoru na frekvenci 24GHz, a 0402 SMD technologií je možno umístit duální detektor do klasického krytu PIR detektoru. Detektor GREY je skvělou volbou pro ochranu místností s krbem nebo horkovzdušným vytápěním, a kde je zároveň kladen velký důraz na vzhled komponentů a jejich spolehlivost.

- technologie duální detekce PIR+mikrovlnna zaručují spolehlivou detekci v místech s nestálými podmínkami,
- funkce mikrovlnného antimaskingu
- teplotní kompenzace okolní teploty,
- spuštění testu na dálku a paměť poplachu,
- režim imunity vůči zvířatům (do 15kg)
- integrované zakončovací rezistory (2EOL: 2 x 1.1 kΩ).



TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Detekovatelná rychlost pohybu	0,3...3 m/s
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Doporučená montážní výška	2,4 m
Proudová spotřeba v klidu	15 mA
Max. proudová spotřeba	18 mA
Hmotnost	100 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Rozměry	63 x 96 x 49 mm
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Doba signalizace poplachu	2 s
Shoda s normami	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Frekvence mikrovlny	24 GHz
Stupeň zabezpečení dle EN50131-4	Stupeň 2
Doba startovacího režimu	35 s
Poplachové výstupy (NC relé, odporová zátěž)	40 mA / 16 V DC
Tamperové výstupy (NC)	100 mA / 30 V DC
Výstupy zamaskování (NC relé, odporová zátěž)	40 mA / 24 V DC
Odporová zátěž kontaktu (poplachový výstup)	34 Ω
Odporová zátěž kontaktu (výstup antimaskingu)	34 Ω
Dosah detekce (vypnutá volba PET)	15 m x 11 m, 89°
Dosah detekce (zapnutá volba PET)	13 m x 11 m, 81°

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