

GREY Plus

PIR+MW MINIATŰR DUÁL MOZGÁSÉRZÉKELŐ

Duál mozgásérzékelő, amely összekapcsolja a PIR technológiát és a mikrohullámú érzékelést, elsősorban olyan helyiségek védelmére, ahol nehéz körülmények uralkodnak, pl. huzat, fokozott konvekció. Az új, 24 GHz-es mikrohullámú érzékelő használata és az SMD 0402 felszerelése lehetővé tette egy olyan berendezés kidolgozását, amely elfér a hagyományos PIR érzékelő házában. Ennek köszönhetően a GREY remek ajánlat olyan helyiségekbe, ahol kandalló vagy légbefúvás van és a szerelvények külleme ugyanolyan fontos, mint azok megbízhatósága.

- PIR + mikrohullámú duál detektor, amely tökéletes megbízhatóságot tesz lehetővé nehéz körülmények között is.
- A védett helyiség hőmérsékletének kompenzálása
- próbaüzem és riasztómémória távvezérlése
- „PET” üzemmód, amely kisállatokkal szembeni toleranciát jelent



MŰSZAKI ADATOK

| | |
|---|--|
| Tápfeszültség (±15%) | 12 V DC |
| Érzékelt mozgássebesség | 0,3...3 m/s |
| Működési hőmérséklet | -10...+55 °C |
| Ajánlott telepítési magasság | 2,4 m |
| Áramfelvétel készenléti állapotban | 15 mA |
| Maximális áramfelvétel | 18 mA |
| Tömeg | 100 g |
| Maximális nedvesség | 93±3% |
| Méret | 63 x 96 x 49 mm |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály | II |
| A riasztó bejelentésének ideje | 2 s |
| A szabványoknak való megfelelése | EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5 |
| A mikrohullám frekvenciája | 24 GHz |
| EN 50131-2-4 szerinti biztosítási fokozat | Grade 2 |
| A beindítás időtartama | 35 s |
| Szabotázskimenet (NC) | 100 mA / 30 V DC |