

GREY Plus

PIR+MW MINIATŰR DUÁL MOZGÁSÉRZÉKELEŐ

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 riasztómemória 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