

GREY

PIR+MW MINIATŰR DUÁL MOZGÁSÉRZÉKEŐ

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

A beindítás időtartama	35 s
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A mikrohullám frekvenciája	24 GHz
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
Maximális nedvesség	93±3%
Maximális áramfelvétel	16 mA
Tömeg	98 g
Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Áramfelvétel készenléti állapotban	13 mA
A szabványoknak való megfelelése	EN 50131-1, EN 50131-2-4, EN 50130-4, EN 50130-5
Szabotázs-kimenet (NC)	100 mA / 30 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Méret	63 x 96 x 49 mm
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C