

# GREY

## 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 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 |
| Szabotázkimenet (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                                     |