

# 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 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	10 mA
Maximális áramfelvétel	17 mA
Tömeg	98 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
Maximális nedvesség	93±3%
Méret	63 x 96 x 49 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A mikrohullám frekvenciája	24 GHz
A beindítás időtartama	30 s