GREY Plus

Dualna czujka ruchu, łącząca technologię PIR oraz detekcję mikrofalową, przeznaczona jest do ochrony pomieszczeń, w których panują niekorzystne warunki – przeciągi, czy intensywna konwekcja. Użycie nowego sensora mikrofalowego 24 GHz oraz montażu SMD 0402 pozwoliło opracować urządzenie mieszczące się w obudowie tradycyjnej czujki PIR. Dzięki temu GREY jest znakomitą propozycją do ochrony pomieszczeń z kominkami czy ogrzewaniem nadmuchowym, gdzie estetyka elementów instalacji jest równie ważna jak ich niezawodność.

- dualna detekcja PIR + mikrofala zapewniająca niezawodność nawet w trudnych warunkach
- funkcja antymaskingu realizowana przez tor mikrofalowy
- kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- funkcje zdalnego uruchamiania trybu testowego i pamięci alarmu
- opcja PET uodparniająca tor PIR na ruch małych zwierząt o wadze do 15 kg
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2 x 1.1 kΩ)



Spełniane normy

Obszar detekcji (włączona opcja PET)	13 m x 11 m, 81°
Obszar detekcji (wyłączona opcja PET)	15 m x 11 m, 89°
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście antymaskingu)	34 Ω
Rezystancja zestyku przekaźnika (wyjście alarmowe)	34 Ω
Wyjścia antymaskingu (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 24 V DC
Wyjścia sabotażowe (NC)	100 mA / 30 V DC
Wyjścia alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne)	40 mA / 16 V DC
Czas rozruchu	35 s
Stopień zabezpieczenia wg EN50131-2-4	Grade 2
Częstotliwość mikrofali	24 GHz
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Wymiary	63 x 96 x 49 mm
Maksymalna wilgotność	93±3%
Masa	100 g
Maksymalny pobór prądu	18 mA
Pobór prądu w stanie gotowości	15 mA
Zalecana wysokość montażu	2,4 m
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C
Wykrywalna prędkość ruchu	0,3...3 m/s

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.