



CZUJKA PIR

BV-501

Czujka Bravo 5 jest czujką sufitową przeznaczoną do uniwersalnego stosowania w domach, biurach i sklepach. Zastosowanie czujnika typu Quad wraz z nową konstrukcją soczewki Fresnela dało w efekcie konstrukcję doskonale reagującą na ruch intruza w obiekcie. Czujka charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na zakłócenia elektryczne i radiowe oraz wielopoziomową obróbką sygnału z czujnika zapewniającą doskonałą odporność na fałszywe alarmy. Wyjątkowa staranność wykonania, testowanie każdej czujki w fabryce, zapewniają bezawaryjną pracę przez lata.



CHARAKTERYSTYKA

- Element piroelektryczny typu QUAD
- Specjalny kształt soczewki Fresnela umożliwia skuteczną detekcję obiektów w całej przestrzeni pod czujką
- Czujnik PIR z układem wielopoziomowej detekcji
- Cyfrowa kompensacja zmiany temperatury
- Duża odporność na zakłócenia typu radiowego
- Odporność na zakłócenia elektryczne
- Technologia SMD
- Przełącznik detekcji szybki/wolny ruch obiektu (licznik pulsów)
- Możliwość wyłączenia diody LED

WERSJE

- BV-501: model standardowy
- BV-501 GB: model dualny PIR + czujka zbitcia szkła

SPECYFIKACJA

Napięcie zasilania:	9.5 V= ÷ 14.5 V=
Pobór prądu w stanie czuwania:	15 mA przy 12 V=
Pobór prądu w stanie alarmu:	18 mA przy 12 V=
Przełącznik - styk NC :	100 mA przy 24 V DC
Styki przeciw-sabotażowe:	100 mA przy 24 V
Zasięg działania:	dla wys. montażu 2,4 m: wykrywanie w promieniu 3,8 m; dla wys. montażu 3,0 m: wykrywanie w promieniu 4,6 m; dla wys. montażu 3,6 m: wykrywanie w promieniu 6,1 m
Czas trwania sygnału alarmowego:	2 sekundy
Optyczna sygnalizacja alarmu:	LED wł/wył
Odporność na zakłócenia:	w. częstotliwości: 0.01 do 1200 MHz (20 V/m); przebiecia: 2.4 kV przy 1.2 J
Temperatura pracy:	od 0°C do +50°C
Wilgotność:	5% do 95% (bez kondensacji)
Wymiary:	117 (śred) x 36 (gł)