

BOBBY-AM ZEWNĘTRZNA CZUJKA DUALNA 2XPIR+MW+AM

Kod produktu: **BOBBY-AM**

Zewnętrzna czujka dualna 2xPIR+MW+AM 2 czujniki PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, funkcja anty-maskingu, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami przewodowymi, zasilanie 10,5-15V DC, pobór prądu 20 mA



OPIS

Zewnętrzna czujka dualna BOBBY-AM 2xPIR+MW+AM 2 czujniki PIR, czujka mikrofalowa 24GHz, funkcja anty-maskingu, wiele trybów pracy, do współpracy z systemami przewodowymi, zasilanie 10,5-15V DC, pobór prądu 20 mA.

Czujka wyposażona w podwójny detektor PIR oraz detektor mikrofalowy, przeznaczona do montażu na zewnątrz. Układ detekcyjny jest regulowany i ma szerokość pola detekcji o kącie 85° regulowane w płaszczyźnie 170°. Montaż możliwy jest zarówno na ścianie jak i słupku (wysokość 1÷1,2 m). Niższa wiązka podczerwieni jest regulowana w pionie pozwalając na ustawienie zasięgu detekcji od 3m do maks. 18m. Trzy detektory są sterowane przez mikrokontroler co pozwala wybierać różne tryby pracy (potrójny AND, AND z MW oraz wybranego PIR, podwójne AND z PIR i MW wyłączony, PIR1 AND MW i PIR2 wyłączony). Dostępne są dwa wyjścia: antymaskingu oraz alarmowe. Czujka jest zabezpieczona przed przysłonięciem (np. zamalowanie, zaklejenie taśmą, w celu zablokowania detekcji) dzięki funkcji antymaskingu realizowana jest za pomocą aktywnych detektorów IR bazujących na soczewkach Fresnela.

CECHY/FUNKCJE

Typ	BOBBY-AM
Detektory	2xPIR + mikrofalowy 24GHz
Napięcie zasilania	10,5 ÷ 15V DC
Pobór prądu	20mA
Sygnalizacja LED	4xLED (zielona - PIR 1, zielona - PIR 2, żółta - MW, czerwona - alarm)
Czułość	Regulowana niezależnie dla każdego detektora
Kąt detekcji	85°
Zasięg detekcji	3m do 18m regulowany
Regulacja zasięgu detekcji	Regulacja za pomocą opatentowanego mechanizmu
Funkcja AND/OR	Ustawiana za pomocą DIP-switchy: PIR1 AND PIR2 AND MW, (PIR1 OR PIR2) AND MW, PIR1 AND PIR2 (MW wyłączony), PIR1 AND MW (PIR2 wyłączony)
Funkcja antymaskingu	Aktywny detektor IR
Wyjście antymaskingu	NC
Wyjście alarmowe	NC
Wyjście antysabotażowe	NC
Ochrona przed światłem słonecznym	Wysokiej jakości filtr mechaniczny
Układ elektroniczny	Regulacja w poziomie 90°
Obudowa	Poliwęglan, soczewki Fresnela odporne na promieniowanie UV
Wykrycie próby otwarcia oraz urwania	mikroswitch
Poziom bezpieczeństwa	Poziom 3 (EN 50131)
Klasyfikacja środowiska	Klasa IV (EN 50131-1)
Temperatura pracy	-25 ÷ 60°C
Ochrona obudowy	IP44
Wymiary	81 x 76 x 189 mm
Waga	0,47 kg wliczając uchwyt

