AQUA Ring S

CYFROWA PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI DO MONTAŻU SUFITOWEGO

AQUA Ring S to cyfrowa pasywna czujka podczerwieni w owalnej obudowie, przeznaczona do montażu sufitowego. Idealnie sprawdzi się ona w miejscach, gdzie montaż na ścianie jest utrudniony lub wręcz niemożliwy, np. w pomieszczeniach z całkowicie przeszklonymi ścianami lub witrynami. Można zastosować ją także w pomieszczeniu o znacznej powierzchni, gdyż z racji swej konstrukcji umożliwia ochronę dużego obszaru. AQUA Ring S wyposażona jest w podwójny pyroelement i cyfrowy algorytm detekcji ruchu, dzięki czemu charakteryzuje się dobrą odpornością na zakłócenia i występowanie fałszywych alarmów. Trzystopniowa regulacja czułości umożliwia dostosowanie charakterystyki pracy urządzenia do wymagań użytkownika i chronionego obiektu. Ma ono także wbudowaną funkcję prealarmu oraz styk sabotażowy chroniący przed otwarciem obudowy. Czujka jest zasilana ze źródła o napięciu 24 V DC lub AC, przez co przeznaczona jest do instalacji w systemach działających na takim (innym niż standardowe 12 V) napięciu.



Podstawowym zadaniem czujki jest wykrywanie naruszenia w chronionym obszarze. Możliwe jest jednak zastosowanie jej także do realizacji funkcji automatyki budynkowej. Gdy system alarmowy nie jest załączony, czujka może sterować np. zapaleniem świateł, a także otwarciem lub zamknięciem drzwi.

- podwójny pyroelement
- cyfrowy algorytm detekcji
- funkcja prealarmu
- zasilanie napięciem zmiennym lub stałym 24 V

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania (±15%)	24 V DC
Wykrywalna prędkość ruchu	300 m/s
Zakres temperatur pracy	-30...+55 °C
Zalecana wysokość montażu	od 2,2 do 4,5 m
Masa	64 g
Dopuszczalne obciążenie styków przekaźnika (rezystancyjne)	40 mA / 27 V AC/DC
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary	ø97x29 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Czas sygnalizacji alarmu	2 s
Obszar chroniony przy montażu na wysokości 2,4 m	36 m^2
Obszar chroniony przy montażu na wysokości 3,7 m	80 m^2
Maksymalny pobór prądu - dla 24 V AC (±10%)	27 mA
Maksymalny pobór prądu - dla 24 V DC (±10%)	14 mA

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