

Czujka ruchu PIR do montażu sufitowego

AQUA Ring



AQUA Ring 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 wyposażona jest w poczwórny pyroelement i cyfrowy algorytm detekcji ruchu. Dzięki zastosowaniu dwutorowej analizy sygnału z czujnika PIR (wartościowej i ilościowej) oraz algorytmowi kompensacji temperatury czujka charakteryzuje się niezawodną pracą w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą czułością i odpornością na zakłócenia.

PARAMETRY TECHNICZNE

Model	AQUA Ring
PARAMETRY CZUJEK	
Typ czujnika	Czujnik PIR
Montaż czujki	Wewnętrzny
Zalecana wysokość montażu	2,2 - 4.5 m
Wbudowane rezystory parametryczne	2EOL: 2 x 1,1 kΩ
Czas rozruchu	45s
Czas sygnalizacji alarmu	2s
PARAMETRY TECHNICZNE SSWIN	
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131	Grade 2
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu w stanie gotowości	7,5mA
Maks. Pobór prądu	8,5mA
OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30°C ÷ 55°C
Wilgotność otoczenia	Max. 95% (nieskondensowana)
Wymiary	ø97 x 29 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Ochrona sabotażowa przed	Otwarciem
POZOSTAŁE	
Waga netto	0,1 kg
KGO	0,03 zł