



## EV135AM

Czujka PIR, 7/12 m, 7 kurtyn, NC, antymasking

### Unikalny, opatentowany układ wykrywający próbę maskowania (AIR)

To rozwiązanie oparte jest na specjalnych przewodnicach świetlnych, umieszczonych na obrzeżach obudowy czujki. Zapewnia to bezbłędne wykrywanie prób maskowania bez ujemnego wpływu na pracę czujki. Dzięki dużej czułości układu AIR wykrywane są wszelkie próby maskowania, niezależnie od tego, w jaki sposób i z użyciem jakich materiałów są przeprowadzane. Tryb pracy układu może być wybrany w zależności od wymagań instalatora przy montażu czujki. Wysoki poziom bezpieczeństwa gwarantuje również regularne, automatyczne testowanie czujki i układu AIR.

### Układ obróbki sygnału 4D

Obróbka sygnału 4D jest rozwinięciem sprawdzonej technologii 3D. Dzięki jeszcze precyzyjniejszemu filtrowaniu i analizowaniu większej ilości parametrów uzyskano większą czułość i odporność czujki na fałszywe alarmy. Dodatkowo, instalator może wybrać specjalny tryb pracy Bi-Curtain, gdy czujka ma pracować w wyjątkowo trudnych warunkach środowiskowych.

### Charakterystyka kurtynowa

Dzięki zastosowaniu precyzyjnej optyki lustrzanej, czujki serii EV130 mają charakterystykę kurtynową. Oznacza to pełne, 100 % pokrycie obserwowanego obszaru, uniemożliwiające np. przeczołganie się pod czujką. Sygnał odebrany przez czujkę jest silny i wyraźny, łatwo odróżnialny od zakłóceń. Dzięki technologii stopniowanej ostrości, czułość czujki i zdolność różnicowania obiektów jest stała, niezależna od odległości. Eliminuje to dużą część zakłóceń (np. od owadów, zwierząt) zachowując wysoki stopień wykrywania intruza.

### Charakterystyki

Czujki serii EV130 posiadają 7 kurtyn o zasięgu 12 metrów każda. Za pomocą łatwych w montażu przystosowań możliwe jest definiowanie własnych charakterystyk, umożliwiających pracę czujek w niewielkich pomieszczeniach lub w pomieszczeniach o nieregularnych kształtach bez utraty wysokiej jakości detekcji.



### Informacja o produkcie

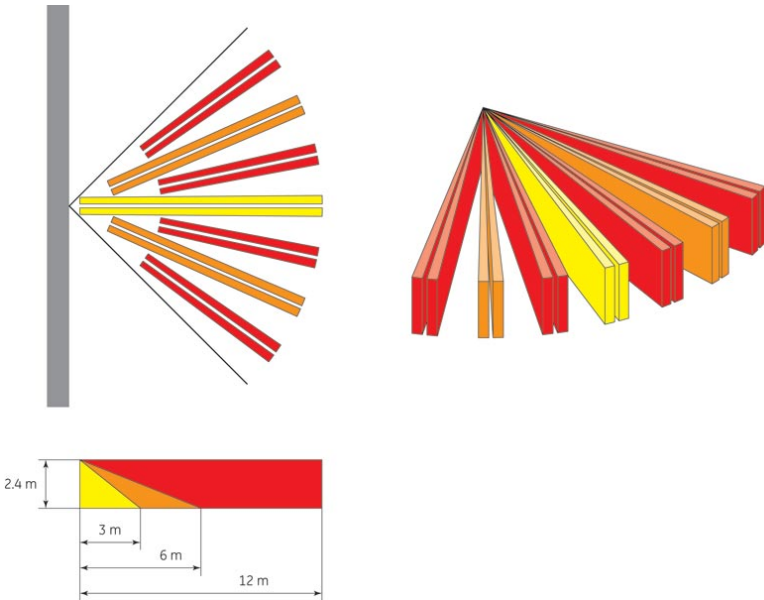
- Unikalny układ wykrywający próbę maskowania (AIR)
- Mechanizm automatycznego testowania wyjść AM and PIR
- Charakterystyka kurtynowa o zasięgu 12 m
- Precyzyjna optyka lustrzana
- Układ obróbki sygnału 4D
- Pamięć alarmu w standardzie

# EV135AM

Czujka PIR, 7/12 m, 7 kurtyn, NC, antymasking

## Specyfikacja

"Kłopoty" "Wyjście z otwartym kolektorem	9
Napięcie zasilania	8 - 15 VDC
Tętnienia	max 2 V międzyszczytowe przy 12 VDC
Pobór prądu	
Normalna praca	5 mA
Praca w alarmie, LED włączona	18 mA
Wyjścia	
Alarmowe	obciążalność styków NC: 100 mA dla 28 VDC
Sabotażowe	obciążalność styków NC: 100 mA dla 28 VDC
Wysokość montażu	1.8 do 3.0 m
Zasięg	7 kurtyn po 12 m
Pole widzenia	86°
Warunki pracy	-18 °C do +55 °C; max 90% wilgotności
Wymiary	71 x 103 x 51 mm



## Jak zamawiać

Kod produktu	Opis
EV135AM	Czujka PIR, 7/12 m, 7 kurtyn, NC, antymasking

