



Intrunet™ ADM-Q12

Czujka pasywnej podczerwieni z serii E-Line

- **Koncepcja parametryzacji gwarantująca najkrótszy czas instalacji**
- **Szeroki zakres zmian zasięgu od 6m do 18m dla charakterystyki przestrzennej, 20m dla kurtynowej (opcja)**
- **Regulowana czułość detekcji**
- **Tolerancja zwierząt do 12 / 30 kg**
- **Wspólna konstrukcja dla całej rodziny czujek, umożliwiająca wymianę, jeśli zaistnieje potrzeba zastosowania czujki o innych parametrach (właściwościach detekcji)**

Najkrótszy czas instalacji. Rodzina czujek E-Line została opracowana z myślą o instalatorach. Czujki E-Line spełniają wymagania każdej standardowej instalacji. Zapewniają najkrótszy z możliwych czas montażu dzięki zastosowaniu koncepcji parametryzacji EOL i zatraskowej konstrukcji obudowy. Koncepcja EOL, wykorzystująca płytki z zamontowanymi zestawami rezystorów końca linii, umożliwia szybsze okablowanie czujki, prostsze i eliminujące powstanie błędów dopasowanie do wymagań stawianych przez centrale alarmowe, również w zakresie sposobu połączeń.

Najwyższa elastyczność instalacji. Oprócz koncepcji EOL, czujki E-Line zapewniają wyjątkową elastyczność dopasowania czujek do warunków otoczenia. Każda z czujek posiada wyjątkowe możliwości regulacji zasięgu i czułości – czujki dualne umożliwiają niezależną regulację kanałów PIR i mikrofalowego. Czujki E-Line oferują dwa poziomy odporności na zwierzęta z prostą obsługą strefy podejścia czujek z detekcją zamaskowania. Konstrukcja wspólna dla całej rodziny zapewnia możliwość wymiany zainstalowanego typu czujki na inną, dostosowaną do wymagań otoczenia.

Charakterystyka pokrycia i wymiary

Charakterystyka przestrzenna	Zestaw soczewek kurtynowych AO-C25 (opcja)	Wymiary

Dane techniczne

Napięcie zasilania	9.6 ... 16 VDC (12 V nom.)
– Max. tętnienia (0 ... 100 Hz)	1,0 VPP
– Monitorowanie napięcia zasilania	Alarm przy 8,0 ± 0,5 VDC
Max. pobór prądu (w zakresie 8 ... 16 VDC)	17 mA
Wyjście alarmowe	
– Przełącznik elektroniczny (otwarty dla alarmu)	30 VDC/80 mA obciążenie rezyst / Ri 18Ω
– Czas załączenia w stanie alarmu	2 ... 3 s
Przełącznik sabotażowy	30 VDC / 80 mA obciążenie rezyst / Ri 10 Ω
Wejście sterujące	NISKI ≤ 1,5 V / WYSOKI ≥ 3,5 V
Tolerancja zwierząt	< 12 kg / < 30 kg
Obszar pokrycia dla char. przestrzennej/kurtynowej	6-18 m (nom. 12 m) / 20 m
Prędkość poruszania się	
– Soczewki przestrzenne / kurtynowe AO-C25	0,1 ... 4,0 m/s / 0,1 ... 4,0 m/s
Stopień zabezpieczenia urządzenia alarmowego	Stopień 2
Klasa środowiskowa	Klasa II
EN50131-2-2:2008	
Warunki środowiskowe	
– Temperatura pracy	- 10 do + 50°C
– Temperatura przechowywania	- 20 do + 60°C
– Wilgotność (EN 60721)	< 85% względna., bez kondensacji
– Odporność na zakłócenia EMI do 2GHz	<10 V/m
– Ochrona obudowy (EN 60529, EN 50102)	IP41 / IK02

Szczegóły dotyczące zamówień

Typ	Nr części	Opis	Waga
ADM-Q12	S54530-F102-A100	Czujka PIR	0,130 kg
AO-C25	S54539-F102-A100	Zestaw soczewek kurtynowych (12 szt)	0,080 kg
AO-WL10k	S54539-F103-A100	Filtr światła białego (12 szt)	0,020 kg
AZ-MBG2	S54539-F105-A100	Uchwyty montażowe Stopień 2	0,020 kg

Siemens Sp. z o.o.
 Sektor Industry, I BT
 Fire & Security Products
 ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Polska
 tel.: +48 22 870 87 00;03
 Fax: +48 22 870 87 01
www.siemens.pl/buildingtechnologies
sbt.pl@siemens.com

© 2009 Copyright by
 Building Technologies Group

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia.
 Dostępność urządzeń wymaga potwierdzenia.