

# Intrunet™ ADM-Q12

## Pasywna czujka podczerwieni z serii E-Line

firmy Siemens (dystrybucja – Siemens Sp. z o.o., I BT FS Security Products)

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



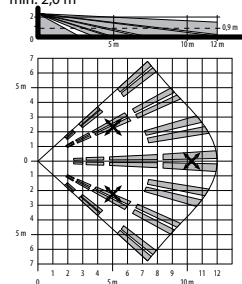
**Najkrótszy czas instalacji.** Ekonomiczna rodzina czujek E-Line o bardzo atrakcyjnej relacji ceny do możliwości została opracowana z myślą o instalatorach. Czujki E-Line spełniają wymagania każdej standardowej instalacji. Zapewniają najkrótszy z możliwych czas montażu dzięki zastosowaniu koncepcji EOL i tarzaskowej 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 dostosowania czujek do warunków otoczenia. Każda ma 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.

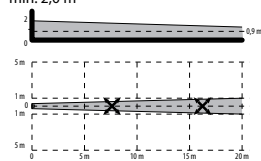
Konstrukcja wspólna dla całej rodziny zapewnia możliwość wymiany zainstalowanego typu czujki na inną, dostosowaną do wymagań otoczenia.

### Charakterystyka pokrycia i wymiary:

maks. 2,6 m  
h = 2,2 m  
min. 2,0 m



maks. 3,5 m  
h = 2,2 m  
min. 2,0 m



### dane techniczne

Napięcie zasilania	9,6...16 VDC (12 V nom.)
maks. tętnienia (0...100 Hz)	1,0 V <sub>pp</sub>
monitorowanie napięcia zasilania	alarm przy 8,0 ± 0,5 VDC
Maks. pobór prądu (w zakresie 8...16 VDC)	17 mA
<b>Wyjście alarmowe</b>	
przełącznik elektroniczny (otwarty dla alarmu)	30 VDC/80 mA obciążenie rezyst./Ri 18 Ω
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	61...8 m (nom. 12 m)/20 m
<b>Prędkość poruszania się</b>	
dla soczewek przestrzennych i kurtynowych AO-C25	0,1...4,0 m/s
Klasa urządzenia alarmowego	stopień 2
Klasa środowiskowa EN50131-2-2:2008	klasa II
<b>Warunki środowiskowe</b>	
temperatura pracy	-10...50°C
temperatura przechowywania	-20...60°C
wilgotność (EN 60721)	< 85% względna, bez kondensacji
odporność na zakłócenia EMI do 2 GHz	<10 V/m
klasa ochrony obudowy (EN 60529, EN 50102)	IP41/IK02