

### DS934 Detector Infravermelho Passivo com Motion Analyzer II

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
DS934	4 998 800 214	Se necessário, especificar acessórios opcionais



O DS934 é um Detector de intrusão Infravermelho Passivo que utiliza o processamento de sinais **Motion Analyzer II\*** para reduzir falsos alarmes. Lentes espelhadas com ajuste de posição substituíveis em campo, 4 padrões diferentes de cobertura e 3 diferentes opções de montagem permitem flexibilidade de instalação.

#### ■ Características

- Processamento de sinais **Motion Analyzer II\***.
- Lentes Espelhadas com Ajuste de Posição.
- 4 Padrões diferentes de Cobertura.
- 3 Opções de Montagem.
- Imunidade a Insetos/Corrente de Ar.
- Certificado UL.

\*patenteado

#### ■ Funcionamento Básico

##### Processamento dos Sinais

- Processamento otimizado dos sinais com 2 ajustes de sensibilidade.

##### Características de Teste

- LED de alarme externo visível.

##### Sensibilidade

• *Sensibilidade Normal* : Este ajuste é menos sensível em ambientes extremos, porém requer uma maior quantidade de movimento do intruso para gerar um alarme. É recomendável para obter a máxima imunidade a falsos alarmes. Não se recomenda para a ótica tipo barreira o alcance largo. O detector vem ajustado de fábrica para este nível de sensibilidade.

• *Sensibilidade intermediária*: Ajuste recomendado para a maioria das instalações. Pode utilizar-se em lugares onde um único intruso cubra uma pequena área da superfície protegida. Este ajuste serve para ambientes normais.

#### ■ Certificações

UL listing	BP1448
CE-EMC	89/336

#### ■ Patentes

4,764,755

#### ■ Cobertura

##### Cobertura Padrão

Larga: 11 m x 11 m (35 ft x 35 ft)

##### Cobertura Opcional

Longo Alcance: 21 m x 3 m (70 ft x 10 ft)

Barreira: 11 m x 3 m (35 ft x 10 ft)

Animais Domésticos: 11 m x 11 m (35 ft x 35 ft) com cobertura de longo alcance de 21 m (70 ft).

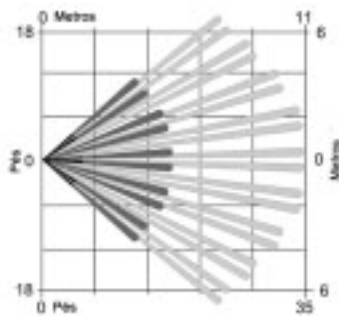
## ■ Especificações Técnicas

<b>Alimentação</b>	9 a 15 VCC, 20 mA @ 12 VCC.
<b>Saída de Alarme</b>	Contato de relé (reed) NF de 3,0 W, 125 mA @ 28 VCC, para cargas resistivas, e protegido por um resistor de 4,7 Ohms no terminal comum "C".
<b>Saída de Violação</b>	NF, 125 mA @ 28 VCC máximo. Contato com os terminais separados e ativados pela tampa.
<b>Interferência de Rádio Frequência (RFI)</b>	Sem alarme ou configuração sob frequências críticas na faixa de 26 a 950 MHz a 50 v/m.
<b>Temperaturas de Operação e Armazenamento</b>	0°C a +49°C (+32°F a +120°F), -40°C a +49°C (-40°F a +120°F). Para instalações certificadas UL.
<b>Características do Gabinete</b>	Gabinete em plástico ABS de alto impacto, cor branca. Dimensões: (AxLxP) 10,8 cm x 7 cm x 4,6 cm (4,25" x 2,75" x 1,8").
<b>Montagem Padrão</b>	Montagem de parede e canto. Altura de montagem de 2 a 3 m (6 a 10 ft). Altura de montagem recomendada é de 2,3 m (7,5 ft).
<b>Montagem Opcional</b>	<b>B335-3:</b> Suporte de parede.
<b>Ajuste Interno de Posição</b>	O campo de detecção é ajustável em -18° a +2° verticalmente.

## ■ Acessórios Opcionais

	<b>B335-3:</b> Suporte de parede.		<b>OMB93-3:</b> Espelho de Barreira.
	<b>OMP93-3:</b> Espelho para Animais Domésticos.		<b>OMLR93-3:</b> Espelho de Longa Distância. Os Espelhos e o B335-3 são fornecidos em pacotes de 3 unidades.

**cobertura larga - padrão  
vista superior**

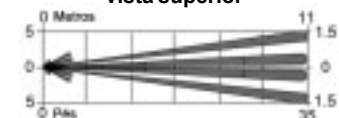


**vista lateral**



**cobertura barreira - opcional (OMB93-3)**

**vista superior**



**vista lateral**



**cobertura longo alcance - opcional (OMLR93-3)  
vista superior**

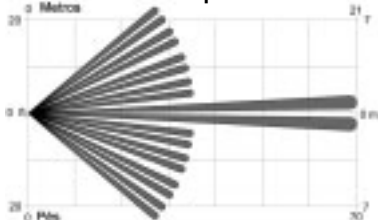


**vista lateral**



**volumétrico compatível com animais domésticos - opcional (OMP93-3)**

**vista superior**



**vista lateral**

