

### DS776Z Detector Infravermelho Passivo com Motion Analyzer II

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
DS776Z	4 998 126 049	Motion Analyzer II



O DS776Z é um Detector de intrusão Infravermelho Passivo, de longo alcance, que utiliza o processamento de sinais **Motion Analyzer II\*** para reduzir falsos alarmes. Para ajudar no teste de campo, o DS776Z possui um LED de alarme de alta eficiência na qual é visível por toda a área de cobertura. Isto permite que o detector seja instalado e testado por um único instalador. Lentes espelhadas com ajuste interno de posição e 4 opções diferentes de montagem permitem flexibilidade de instalação.

#### ■ Características

- Processamento de sinais **Motion Analyzer II\***.
- Motion Monitor.
- Supervisão do Infra-vermelho passivo.
- Lentes espelhadas com ajuste de posição e substituíveis em campo.
- 3 padrões de cobertura.

- Imunidade a insetos e corrente de ar.
- 3 Opções de Montagem.
- Certificado UL, CE e ULC.

\*patenteado

#### ■ Funcionamento Básico

##### Processamento dos Sinais

O **Motion Analyzer II\*** utiliza múltiplas entradas e janelas de tempo para analisar períodos, amplitude, duração e polaridade dos sinais para gerar uma decisão de alarme. Não alarmará em níveis extremos de distúrbios térmicos e de iluminação causados por aquecedores e ar condicionados, correntes de ar quentes e frias, luz solar, raio, e faróis móveis. O processamento de sinais Motion Analyzer II\* permite três ajustes de sensibilidade.

##### Características de Teste

O LED de pisca para indicar uma condição de problema. Pinos de teste de voltagem de ruído interno fornecem localização padrão precisa e avaliação de distúrbios ambientais utilizando um medidor analógico padrão.

##### Motion Monitor

Temporizadores de supervisão do Motion Monitor\*, de 4 e 30 dias, selecionável por chave, permite ao detector a habilidade de verificar se há uma clara visão da área de proteção e que o mesmo não foi bloqueado.

##### Supervisão de Infravermelho

Oferece saída de falha no evento de falha do circuito do sensor PIR.

##### Imunidade a Insetos/Corrente de Ar

A câmera ótica selada possui imunidade a correntes de ar e insetos.

## ■ Certificações

UL Listing	UL639
CE	

## ■ Patentes

4,764,755	5,083,106
-----------	-----------

## ■ Cobertura

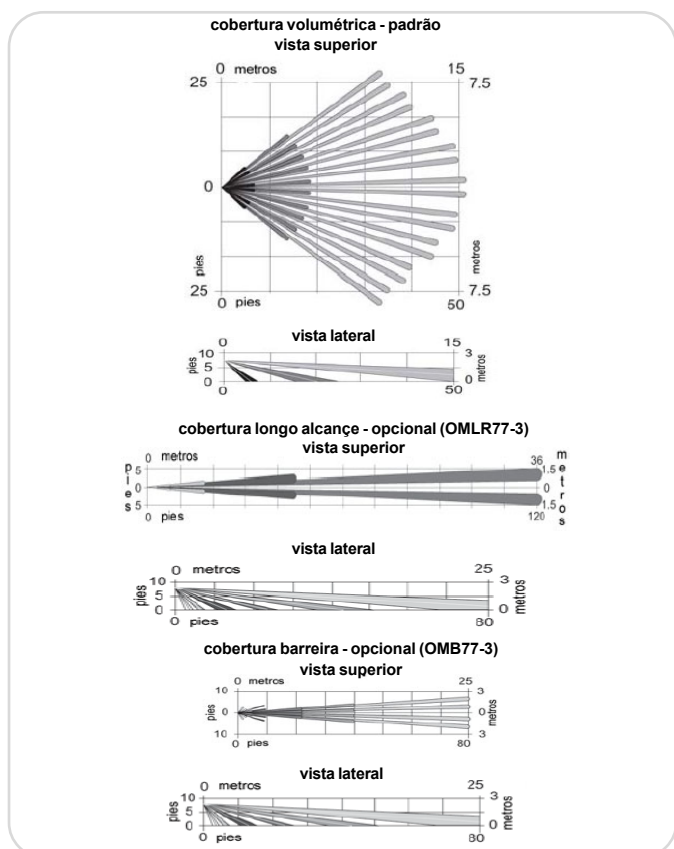
### Cobertura padrão:

Volumétrica: 15m x 15m.

### Coberturas Opcionais:

Longo alcance (OMLR77-3): 36 m x 3 m.

Barreira (OMB77-3): 25 m x 5 m.



## ■ Especificações Técnicas

<b>Alimentação</b>	6 a 15 VCC, 18 mA @ 12 VCC.
<b>Saída de Alarme</b>	Contatos tipo "C" de 3 W, 125 mA @ 28 VCC para cargas resistivas.
<b>Saída de violação</b>	NF, 125 mA a 28 VCC máximo.
<b>Interferência de Rádio Frequência (RFI)</b>	Sem alarme ou configuração em frequências críticas na faixa de 26 a 950 MHz a 50 v/m.
<b>Ajuste Interno de Posição</b>	O campo de detecção é ajustável em $\pm 10^\circ$ horizontalmente e $+2^\circ$ a $-18^\circ$ verticalmente.
<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. Dimensões: (AxLxP) 14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm (5,75" x 3,75" x 2,5").
<b>Montagem Padrão</b>	Altura de montagem recomendada de 2 a 2,6 m (6,5 ft a 8,5 ft).

## ■ Acessórios Opcionais

	<b>OMLR77-3:</b> Lente de longo alcance.		<b>OMB77-3:</b> Lente Barreira.
	<b>TC6000:</b> Cabo de Teste.		<b>B338:</b> Suporte de Teto.
	<b>B335-3:</b> Suporte de Parede.		<b>B328:</b> Suporte Articulado.

O B335, OMLR77-3 e OMB77-3 são fornecidos em pacotes de 3 unidades.