

## BASES PARA DETECTORES CONVENCIONAIS SÉRIE 3000

- \*Bases compatíveis com todos os detectores da série 3000
- \*Baixa intensidade de corrente
- \*Permite continuidade do circuito mesmo com detectores retirados da base
- \*Baixo perfil
- \*Possibilidade de combinação óptico-acústica
- \*Possibilidade de combinação com sirene (4 tons seleccionáveis e volume de som ajustável)



### BASE 3000/BASE

As bases 3000/BASE, são de montagem à superfície, de baixo perfil e são compatíveis com todos os detectores convencionais da série 3000.

A base incorpora um díodo de continuidade o qual permite que mesmo com detectores removidos, toda a zona se mantenha em funcionamento, de acordo com o previsto nas normas BS5839 pt1 2002. Assim, todos os detectores a jusante do detector retirado, continuarão a ser capazes de dar origem a um alarme de incêndios.

A central de detecção de incêndios, contudo detectará a falta do detector e dará origem a um alarme de avaria.

Os detectores podem ser bloqueados nas bases para que não seja possível retirá-los sem o acessório adequado.

A base incorpora terminais de ligações robustos com ranhuras que permitem uma ligação segura sem ser necessário dobrar os condutores. Existem terminais para ligação de um led remoto.

### BASE 3000/SB

Além das especificações da base 3000/BASE, as bases 3000/SB possuem uma sirene, discretamente incorporada. Devido à sua posição normal de montagem, as características de som (85dB(A) a 1mt), são excepcionais. Possuem 4 tons opcionais e são alimentadas a partir de uma fonte de alimentação local. A unidade opera a 24Vdc tem um consumo de 7,5mA.

### BASE 3000/SBEA

Além das especificações da base 3000/BASE, esta base combina três equipamentos (óptico, acústico e base de detector), num único, apresentando não só importantes vantagens estéticas, como também na redução de custos de instalação.

Esta tecnologia permite a combinação do funcionamento de uma sirene electrónica discreta, com um flash de luminosidade intensa e visível em todas as direcções. Possuem 4 tons seleccionáveis. As características de som e a frequência de flash são respectivamente, 85dB(A) a 1mt e 0,25 seg.on/1,5 seg.off.

A unidade é alimentada a partir de uma fonte de alimentação local, operando a 24Vdc e com um consumo médio de 20mA.

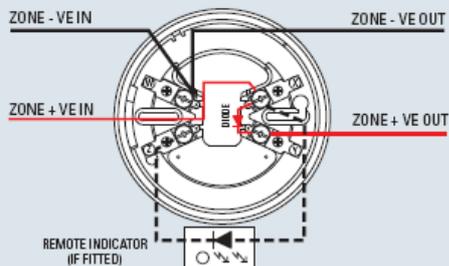
### BASE 3000/RB

Além das especificações da base 3000/BASE, as bases 3000/RB, combinam as características das bases normais de detector com um relé disponível em posição normalmente aberta ou normalmente fechada.

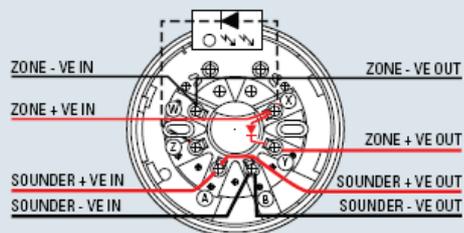
O contacto de relé muda de estado quando o detector, instalado na respectiva base, detecta uma situação de fogo. Este equipamento funciona a 1A e 30V AC/DC.

# BASES PARA SENSORES CONVENCIONAIS SÉRIE 3000

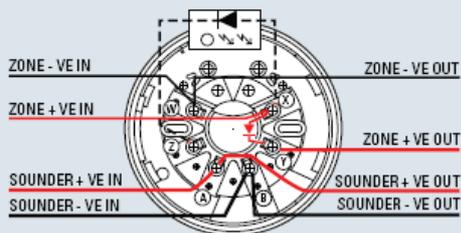
**Typical Wiring using 3000/BASE**



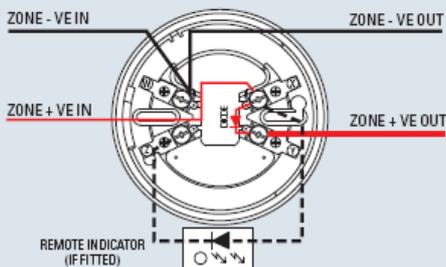
**Typical Wiring using 3000/SB**



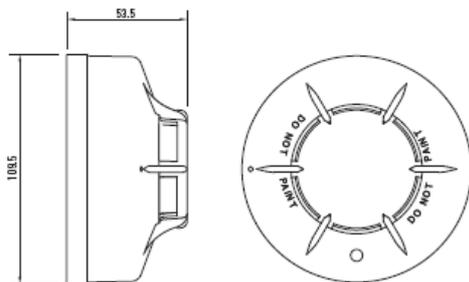
**Typical Wiring using 3000/SBSA**



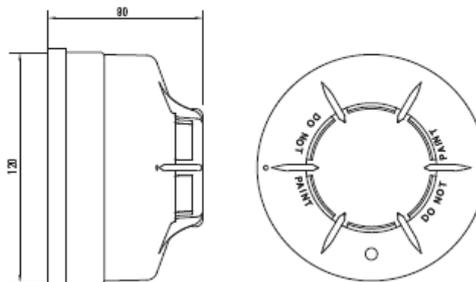
**Typical Wiring using 3000/RB**



**Dimensions 3000/BASE & 3000/RB**



**Dimensions 3000/SB & 3000/SBEA**



Produto	Fonte aliment. 24Vdc (mA)	Relé de contacto (1A a 30V AC/DC)	Peso	Volume dB(A)
3000/BASE	--	--	63gr	N/A
3000/SB	7,5 (tom constante)	--	156gr	85
3000/SBEA	20 (tom constante)	--	167gr	85
3000/RBNO		Normalmente aberto	69gr	N/A
3000/RBNC		Normalmente fechado	69gr	N/A