

# Dispositivos de Detecção Específicos

## Bases de detector série

### Modelos DB2-HR, DB-11 e DB-11E

#### ESPECIFICAÇÕES DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

- Todas as bases de detectores são compatíveis com os detectores convencionais modelos "H", "11" e "121"
  - Todas as bases são compatíveis com o kit opcional de travamento de detector modelo LK-11
- Todas as bases de detectores também funcionam com os modelos endereçáveis do modelo "H", bem como com os detectores inteligentes modelos OH921, OP921, OOH941, OOH941 e HI921
  - O modelo DB2-HR é compatível também com detectores de ASA™technology
  - O modelo DB2-HR tem compatibilidade retroativa com os detectores inteligentes Siemens modelo "H"
- Os modelos DB-11 e DB-11E podem ser montados em caixa de chaveamento de 4 polegadas quadrada, octogonal ou única
  - O modelo DB-11 dispõe de tampas de acabamento para cobrir os orifícios dos parafusos externos de fixação.
- O modelo DB2-HR pode ser montado em caixa de chaveamento de 4 polegadas quadrada ou dupla.

### Visão geral do produto

As bases de detectores são bases discretas para superfícies, usadas em vários detectores convencionais e endereçáveis Siemens – Fire Safety.

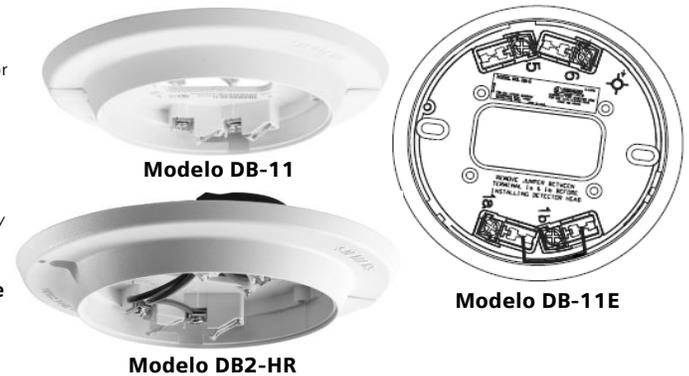
O modelo DB2-HR, que é um redesenho do modelo DB-HR, é compatível com o tipo endereçável padrão de detectores inteligentes, bem como com dispositivos de detecção que operam com ASAtechnology™.

Além disso, o modelo DB2-HR tem compatibilidade retroativa com os detectores inteligentes Siemens modelo "H" e com detectores de FACPs. O modelo DB2-HR também pode operar com sistemas Siemens endereçáveis de 50, 252 e 504 pontos e sistemas de proteção contra incêndio FireFinder® XLS. O modelo DB2-HR fornece uma saída de relé da base do detector de incêndio para sinalização para outros dispositivos.

As bases de detectores utilizam contatos com braçadeira aparafusada para as conexões elétricas e contatos autolimpantes para aumentar a confiabilidade. Além disso, as bases podem ser utilizadas com o kit opcional de travamento do detector modelo LK-11, que contém 50 travas de detector e uma ferramenta de instalação para impedir a remoção não autorizada do cabeçote do detector.

### Especificações

As bases modelos DB-11 e DB-11E são o padrão para detectores convencionais modelos "H", "11" e "121", bem como para detectores endereçáveis modelo "H". O modelo DB-11 tem 15,2 cm (6") de diâmetro, enquanto o diâmetro do modelo DB-11E é 11,4 cm (4,5").

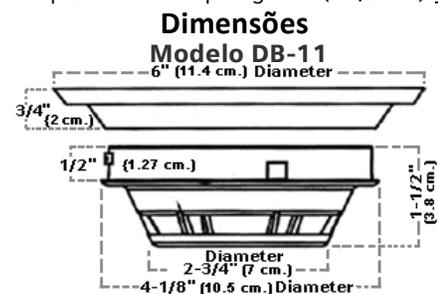


- Certificação UL268, certificação ULC-S529  
Aprovado pelo FM, CSFM e pelo NYC Fire Department

### Especificações – (continuação)

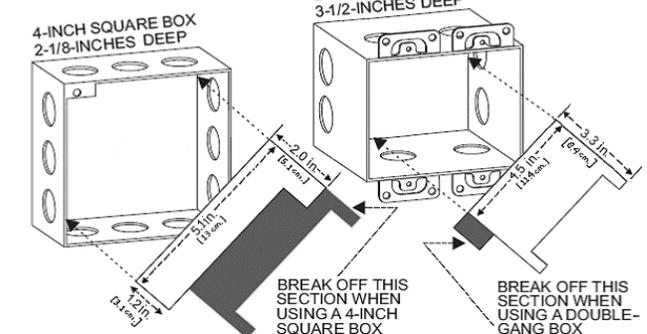
Além disso, os modelos DB-11 e DB-11E podem ser montados em caixa de chaveamento de 4 polegadas (10,2 cm) octogonal ou única. O modelo DB-11 dispõe de tampas de acabamento para cobrir os orifícios dos parafusos externos.

Contudo, o modelo DB2-HR pode ser montado em caixa de chaveamento quadrada de 4 polegadas (10,2 cm) dupla.



**Observação:** O detector da base modelo DB-11E tem diâmetro de 4,5" (11,4 cm).

### Diagrama de montagem

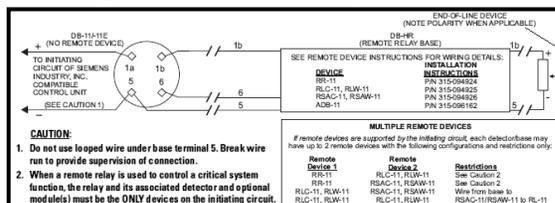


**Cerberus® PRO**  
Produtos Fire Safety

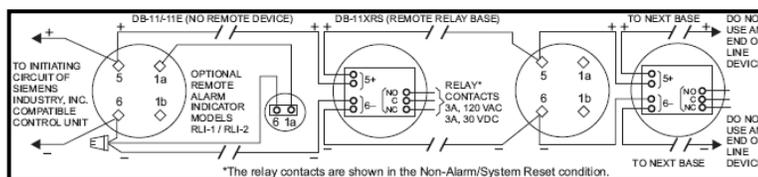
**P9907**

Bases de detector modelo série "DB"

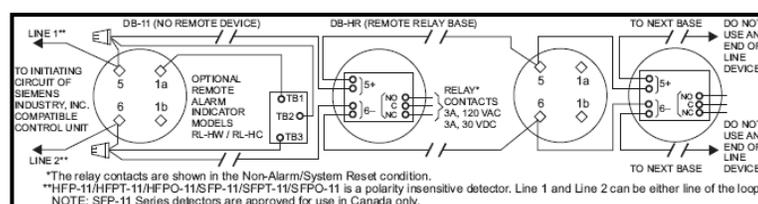
## Diagramas de instalação elétrica



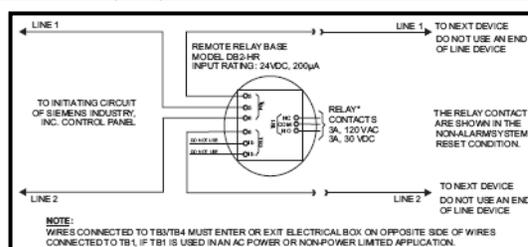
**Observação:** A ilustração acima mostra uma fiação típica para os modelos DB-11 e DB-11E (usando detectores modelos PE-11, PE-11T, DT-11, OP121, OH121 e HI121).



**Observação:** A ilustração acima mostra uma fiação típica para os modelos DB-11 e DB-11E (usando detectores modelos FP-11, FPT-11, FS-DP, FS-DPT e FS-DT).



**Observação:** A ilustração acima mostra uma fiação típica para os modelos DB-11 e DB-11E (usando detectores modelos HFP-11 e SFP-11).



**Observação:** A ilustração acima mostra uma fiação típica para detectores modelo DB2-HR não afetados pela polaridade.

## Detalhes para pedidos

| Número do modelo | Número da peça | Descrição   |
|------------------|----------------|---|
| AD2-P            | 500-649706     | Gabinete de dutos de ar   |
| AD2-PR           | 500-649707     | Gabinete de dutos de ar com relé  |
| DB-11            | 500-094151     | Base de montagem discreta para superfícies  |
| DB-11C           | 500-095687     | Base de montagem discreta para superfícies [Canadá]   |
| DB-11E           | 500-094151E    | Base de detector de diâmetro menor  |
| DB-HR            | 500-033220     | Base de relé para detector inteligente série "H"  |
| DB2-HR           | S54370-F12-A1  | Base de relé compatível com detectores avançados padrão; compatibilidade retroativa com os detectores inteligentes modelo "H" |
| DT-11            | 500-095430     | Detector térmico discreto de 57,2 °C (135 °F)   |
| DT-11C           | 500-095983     | Detector térmico discreto [Canadá]  |
| HI921            | S54320-F5-A2   | Detector térmico (de calor)   |
| OH921            | S54320-F6-A2   | Detector de incêndio endereçável multicritério  |
| OP921            | S54320-F4-A2   | Detector de fumaça fotoelétrico   |
| OOH941           | S54320-F7-A2   | Detector de incêndio multicritério com ASATechnology™   |
| OOHC941          | S54320-F8-A2   | Detector de incêndio / CO multicritério com ASATechnology™  |
| LK-11            | 500-695350     | Kit de travamento de base para detectores modelo "11"   |

| Número do modelo | Número da peça | Descrição  |
|------------------|----------------|--|
| FP-11            | 500-095112     | Detector inteligente FirePrint™  |
| FP-11C           | 500-095112C    | Detector inteligente FirePrint™ [Canadá]                               |
| FPT-11           | 500-095918     | Detector térmico   |
| FPT-11C          | 500-095918C    | Detector térmico [Canadá]  |
| HFPO-11          | 500-034800     | Detector endereçável FS-250  |
| HFP-11           | 500-033290     | Detector FirePrint™  |
| HFPT-11          | 500-033380     | Detector térmico   |
| HI121            | S54372-F3-A1   | Detector de calor  |
| OH121            | S54372-F2-A1   | Detector de fumaça multissensor  |
| OP121            | S54372-F1-A1   | Detector de fumaça fotoelétrico  |
| PE-11            | 500-094150     | Detector de fumaça fotoelétrico convencional                           |
| PE-11T           | 500-095150     | Detector de fumaça fotoelétrico com sensor térmico de 57,2 °C (135 °F) |
| SFP-11           | 500-33290C     | Detector fotoelétrico [Canadá]   |
| SFPO-11          | 500-34800C     | Detector fotoelétrico [Canadá]   |
| SFPT-11          | 500-033380C    | Pacote de detector [Canadá]  |

## SIEMENS Cerberus® PRO

Siemens Industry, Inc. — Building Technologies Div.  
8 Fernwood Road • Florham Park, NJ 07932  
Tel: (973) 593-2600 • Fax: (908) 547-6877  
Site: [www.USA.Siemens.com/Cerberus-PRO](http://www.USA.Siemens.com/Cerberus-PRO)

**AVISO** — As informações contidas neste documento da folha de dados servem apenas como um resumo e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os dispositivos descritos aqui têm folhas de instruções específicas que abrangem várias informações técnicas, de limitação e de responsabilidade. Cópias destas fichas de instruções e do documento *Aviso geral do produto e limitações*, que também contém informações importantes, estão incluídas com o dispositivo e disponíveis entrando em contato com o fabricante.

As informações contidas nestes documentos devem ser consultadas antes de especificar ou usar o produto. Para mais informações ou assistência com determinados problemas, entre em contato com o fabricante.