

D344-RL Placa do indicador remoto

www.boschsecurity.com.br



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Indicadores de LED de alta visibilidade
- ▶ Ponto de teste da tensão de sensibilidade
- ▶ Fácil de instalar e conectar
- ▶ Placa atraente

Use a Placa do indicador remoto D344-RL com:

- Família D340/D341/D342 de gabinetes de fumaça para dutos
- Família D343 de gabinete de fumaça para dutos (produto antigo)
- D296/D297 Detectores de fumaça de feixe de longo alcance

O LED da placa do indicador indica a condição/status do detector e tem pontos para ler e testar a tensão de sensibilidade.

Funções

Teste de Sensibilidade

Conecte um multímetro padrão aos conectores do monitor de tensão na placa do indicador para verificar o nível de sensibilidade do detector após a instalação. A medição da tensão diminui conforme a intensidade do sinal se aproxima do alarme. Isso é causado pelo acúmulo de sujeira ou poeira na câmara de fumaça do detector. Consulte as instruções de instalação do gabinete/detector para leituras de tensão corretas.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
EUA	UL	UL 268, Smoke Detectors for Fire Alarm Systems
	CSFM	see www.boschsecurity.com (the Bosch website)
Canadá	ULC	CAN/ULC-S529, Smoke Detectors for Fire Alarm Systems

Notas de instalação/configuração

Produtos compatíveis

A Placa do indicador remoto D344-RL é compatível com os seguintes gabinetes de detectores de fumaça para dutos D340, D341, D342 e D343*, com o detector de fumaça para duto D285DH e os detectores de fumaça por feixe D296 e D297.

* indica produto herdado - indisponível para compra

Montagem da placa do indicador

Instale a placa em uma superfície em uma caixa elétrica simples ou em uma caixa padrão com molde de fio único, ou utilize montagem embutida. Ao utilizar um fio de 18 AWG (ISO 0,75 mm²), monte a placa a

≤152 m (500 pés) do detector/gabinete. Ao utilizar um fio de 22 AWG (ISO 0,34 mm²), monte a placa a ≤61 m (200 pés) do detector/gabinete.

Considerações sobre o cabeamento

Um chicote de cabos (cinco fios) e uma bobina de teste são fornecidos com o gabinete do duto. O chicote conecta a placa de alimentação no gabinete D340/D341/D342 ou D343 (produto antigo) à placa do indicador remoto.

O chicote de cabos e a bobina de teste fornecidos não são usados nos detectores de fumaça por feixe D296/D297. Ele conecta a cabeça do detector à placa de alimentação do gabinete do duto.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	D344-RL Placa do indicador remoto
1	Chicote de cabos do cabeamento ¹
1	Kit de hardware
1	Kit de documentação

¹ O chicote de cabos do cabeamento não é usado para detectores de fumaça por feixe.

Especificações técnicas

Ambiental

ambiente (em funcionamento):	-30 °C a +54 °C (-22 °F a +130 °F)
------------------------------	------------------------------------

Para os requisitos certificados pela UL, o intervalo da temperatura de operação é 0 °C a 37,8 °C (+32 °F a +100 °F).

Alimentação

Tensão:	10 VCC a 32 VCC, 24 VCC nominal
Corrente: quando usada com os gabinetes da família D340	
• Alarme:	20 mA a 24 VCC
• Em repouso:	10 mA a 24 VCC
Corrente quando usado com os detectores de fumaça por feixe	
• Alarme:	15 mA a 24 VCC
• Em repouso:	5 mA a 24 VCC

Informações sobre pedidos

D344-RL Placa do indicador remoto

Use com um gabinete de fumaça para dutos (produto herdado) D340/D341/D342 ou D343 ou com o detector de fumaça por feixe de longo alcance D296/D297.

Número do pedido **D344-RL**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com