

FMM-100 Acionadores manuais de alarmes de incêndio em metal fundido

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Acionamento simples ou duplo
- ▶ Conexões do terminal
- ▶ Contatos de alarme banhados a ouro oferecendo resistência à corrosão
- ▶ Caixas e superfícies impermeáveis

A família FMM-100 são acionadores manuais de alarmes de incêndio em metal, versáteis e de alta qualidade. Estão disponíveis modelos de acionamento simples ou duplo. Todos os modelos acompanham uma trava e contêm contatos banhados a ouro para resistir à corrosão.

Funções

Operação com acionamento simples

Quando a alavanca na frente do acionador manual é puxada, ela fica na posição aberta e torna-se facilmente visível a 15 m (50 pés). Redefina a alavanca de ativação abrindo o acionador manual com a chave e colocando a alavanca de ativação em sua posição vertical normal. Está disponível uma haste de quebra de acrílico marcado opcional

Operação com acionamento duplo

Na configuração de acionamento duplo, a alavanca superior à frente do acionador manual rotaciona para dentro, permitindo que a alavanca de ativação seja alcançada e operada com uma única mão.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
EUA	UL	UL 38, Manual Signaling Boxes for Fire Alarm Systems
	CSFM	see www.boschsecurity.com (the Bosch website)
	NYC-MEA	382-94-E, Vol. VI
Canadá	ULC	CAN/ULC-S528, Manual Stations for Fire Alarm Systems, Including Accessories

Notas de instalação/configuração

Informações de compatibilidade

Esses acionadores manuais são compatíveis com todos os Painéis de controle de alarmes de incêndio da Bosch Building Technologies, Inc.

Considerações de montagem

Esses acionadores manuais podem ser montados em superfície na Caixa para montagem em superfície FMM-100BB-R ou na Caixa impermeável FMM-100WPBB-R. A montagem também pode ser embutida em uma caixa elétrica simples padrão.

**Aviso**

Quando montados de forma adequada na Caixa impermeável FMM-100WPBB-R, esses acionadores manuais atendem aos requisitos da UL para uso externo.

Para atender aos padrões ADA, o acionador manual deve estar a menos de 1,2 m (48 pol.) acima do piso para acesso frontal em cadeira de rodas e a menos de 1,3 m (54 pol.) acima do piso acesso lateral em cadeira de rodas.

Especificações técnicas**Elétrica**

Classificação do interruptor	1 A a 30 VCC ou 125 VCA
------------------------------	-------------------------

Ambiental

Umidade relativa	90% a +38°C (+100 °F)
Temperatura (em funcionamento)	-40 °C a +66 °C (-40 °F a +150 °F)

Mecânica

Cor	Vermelho
Dimensões (A x L x P)	12 cm x 8,3 cm x 2,8 cm (4,75 pol. x 3,25 pol. x 1,1 pol.)
Material	Metal fundido

Marcas comerciais

Provavelmente, todos os nomes de produtos de hardware/software usados neste documento são marcas registradas e devem ser tratados de acordo.

Informações sobre pedidos**FMM-100SATAK Estação manual, ação simples, vermelha**

Acionador manual de alarmes de incêndio com acionamento simples em metal, versátil e de alta qualidade, com trava e contatos banhados a ouro

FMM-100SATAK-NYC Estação manual, ação simples para NYC

Acionador manual de alarmes de incêndio com acionamento simples em metal para Nova Iorque com trava e contatos banhados a ouro

FMM-100DATK Estação manual, ação dupla, vermelha

Acionador manual de alarmes de incêndio com acionamento duplo em metal, versátil e de alta qualidade, com trava e contatos banhados a ouro

Acessórios**D102 Chave substituta p/ ajuste de fech D101**

O D102 é uma chave de reposição para fechaduras identificadas como 1358.

FMM-100BB-R Cx base de superf, 4,75x3,25x2,25", verm

Caixa vermelha em metal para montagem em superfície

FMM-100WPBB-R Cx base prova temp, 4,75x3,25x2,25", ver

Caixa vermelha impermeável em metal fundido

FMM-100GR Hastes de quebra, acrílico marcado, 12pç

Hastes de acrílico marcado (12 por embalagem)

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