



FDM225, FDM226

Sinteso™
Cerberus® PRO

Acionador manual



Endereçáveis (FDnet/C-NET)

- | Pontos de chamada manual para o sistema de detecção de incêndios endereçável Sinteso FS20 e Cerberus PRO FS720
- | Acionador Manual com funcionamento direto (simples ação)
- | Instalação de dois fios para todos os tipos de cabos
- | Terminais de ligação opcionais (3 pólos, 1... 2,5 mm²) para ligação de cabos blindados
- | Comunicação através de FDnet/C-NET (endereçamento individual)
- | FDM225 para montagem à superfície e em compartimentos
- | FDM226 para montagem à superfície com IP66
- | Modelo com vidro para partir ou plástico reajustável

Características

I Ambientais

- Processamento ecológico
- Materiais recicláveis
- Material eletrônico e sintético facilmente separável

I Características

- Componentes eletrônicos protegidos
- Indicador de alarme (LED) integrado
- Isolador de linhas integrado

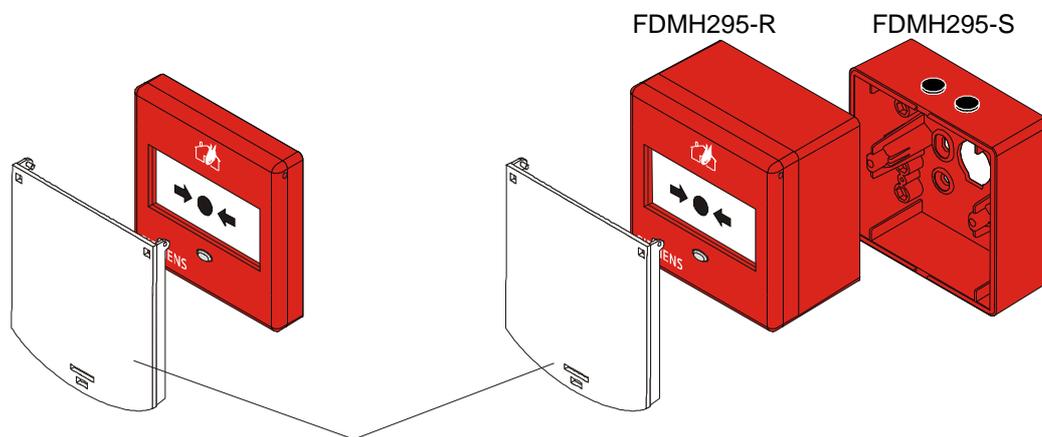
Pontos de chamada manual FDM225

Montagem em compartimentos

- FDM225-RG com placa de vidro
- FDM225-RP com plástico reajustável

Montagem à superfície

- FDM225-RG com placa de vidro
- FDM225-RP com plástico reajustável
- Base da caixa FDMH295-R
- Base da caixa FDMH295-S com 2 orifícios na parte superior com ilhoses para cabos de Ø5 mm



Tampa de protecção FDMC295

I Funcionalidade do FDM225-RG

- Ativação direta de alarmes ao pressionar a placa de vidro.
- Ao substituir a placa de vidro, o botão é repostado e o dispositivo está novamente pronto para funcionar.
- Uma tampa de proteção adicional FDMC291 protege o Acionador Manual da quebra inadvertida do vidro.

I Funcionalidade do FDM225-RP

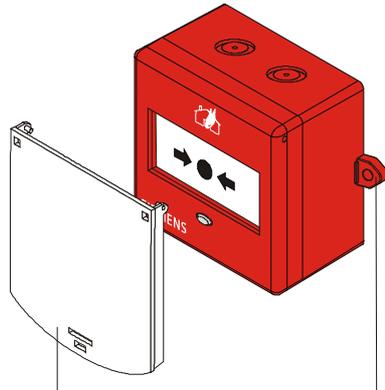
- Ativação direta de alarmes ao pressionar o plástico
- O comutador é colocado ao fundo com a chave e o dispositivo está novamente pronto para funcionar.

I Aplicações

- Para a ativação manual imediata de um alarme de incêndios
- Para aplicações internas e externas
- Para montagem à superfície e em compartimentos em locais facilmente acessíveis
- Para linhas de alimentação montadas à superfície no FDMH295-R, tem de ser efetuado um orifício na parte superior ou inferior da caixa do detector, utilizando, no máximo, o buçim do cabo roscado e porca da parte traseira M20.

Montagem à superfície para aplicações IP66

- FDM226-RG com placa de vidro, incluindo a base da caixa e 2 fixações
- FDM226-RP com plástico reajustável, incluindo a base da caixa e 2 fixações



Tampa de proteção FDMC295

I Funcionalidade do FDM226-RG

- Ativação direta de alarmes ao pressionar a placa de vidro
- Ao substituir a placa de vidro, o botão é reposto e o dispositivo está novamente pronto para funcionar.
- Uma tampa de proteção adicional FDMC291 protege o Acionador Manual da quebra inadvertida do vidro.

I Funcionalidade do FDM226-RP

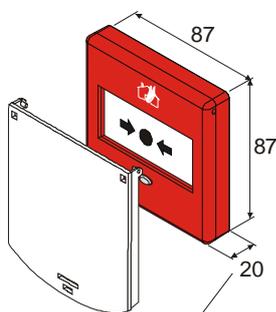
- Ativação directa de alarmes ao pressionar o plástico
- O comutador é reposto com a chave e o dispositivo está novamente pronto para funcionar.

I Aplicações

- Para a ativação manual imediata de um alarme de incêndio
- Para aplicações internas e externas
- Para montagem à superfície em locais facilmente acessíveis
- Para linhas de alimentação montadas à superfície com múltiplos buçins do cabo que permitam a utilização de, no máximo, o buçim do cabo roscado e porca da parte traseira M20 nas saídas da parte superior e inferior.

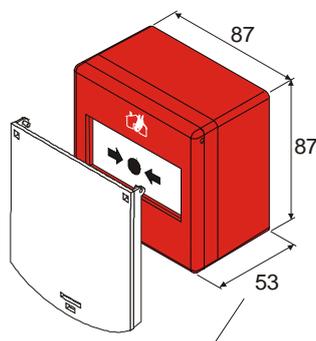
Dimensões

FDM225-Rx



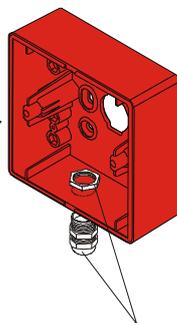
27 com tampa de proteção

FDM225-Rx com base da caixa



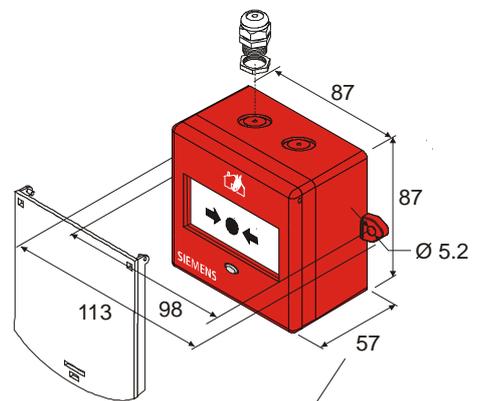
60 com tampa de proteção

FDMH295-R



Buçim do cabo roscado e porca da parte traseira

FDM226-Rx



64 com tampa de proteção

Dados técnicos

FDM225-RP, FDM225-RP (F) FDM225-RG, FDM225-RG (F)  Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0832-CPD-0747 EN54-11, EN54-17 Manual call point; Safety in case of fire FDM225-RP, FDM225-RP (F) FDM225-RG, FDM225-RG (F) Technical data see Doc. 009757	Tensão de funcionamento	13... 33 VCC		
	Corrente de funcionamento (repouso)	180 µA		
	Temperatura de funcionamento	-25... +70 °C		
	Temperatura de armazenamento	-30... +75 °C		
	Umidade (sem formação de condensação)	≤95 % rel.		
	Protocolo de comunicação	FDnet/C-NET		
	Bloco de terminais	0,28... 1,5 mm ²		
	Cor	vermelho, ~RAL 3000		
	Classe de protecção EN60529 / IEC529	IP44		
	- FDM225	IP66		
- FDM226	IP66			
FDM226-RP, FDM226-RG  Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0832-CPD-0748 EN54-11, EN54-17 Manual call point; Safety in case of fire FDM226-RP, FDM226-RG Technical data see Doc. 009757	Normas	EN54-11, EN54-17		
	Aprovações	FDM225-RP FDM225-RP (F)	FDM225-RG FDM225-RG (F)	FDM226-RP FDM226-RG
	- VdS	G207092	G207092	G209194
	- LPCB	126ap/01 126ap/10	126ap/02 126ap/11	126ap/03 126ap/04
	Compatibilidade do sistema	FS20, AlgoRex, SIGMASYS		
	- FDnet	FS720		
	- C-NET	FS720		
	Normas da qualidade do serviço	Norma Siemens SN 36350		

Detalhes para encomenda

	Referência	Peça n.º	Designação	Peso
FDM225	FDM225-RG	A5Q00013434	Acionador Manual com placa de vidro	0,132 kg
	FDM225-RP	A5Q00012020	Acionador Manual com plástico	0,127 kg
	FDM225-RG (F)	A5Q00020274	Acionador Manual com placa de vidro para "França"	0,132 kg
	FDM225-RP (F)	A5Q00020273	Acionador Manual com plástico para "França"	0,127 kg
	FDMH295-R	A5Q00013437	Base da caixa	0,056 kg
	FDMH295-S	A5Q00013438	Base da caixa com orifícios e tomada	0,050 kg
	-	A5Q00004478	Bucim do cabo roscado M20 x 1,5	0,039 kg
	-	A5Q00004479	Porca da parte traseira M20	0,006 kg
FDM226	DBZ1190-AB	BPZ:4942340001	Terminal de ligação de 2,5 mm ² , 3 pólos	0,007 kg
	FDM226-RG	A5Q00013435	Acionador Manual com placa de vidro, incluindo a base da caixa	0,358 kg
Acessórios para FDM225/226	FDM226-RP	A5Q00013436	Acionador Manual com plástico, incluindo a base da caixa	0,348 kg
	FDMC295	A5Q00013440	Tampa de protecção	0,038 kg
Peças sobresselentes	FDMG295	A5Q00013442	Placa de vidro "Reino Unido", sem texto	0,071 kg
	FDMG295-S	A5Q00013444	Placa de vidro "Suécia"	0,071 kg
	FDMP295	A5Q00013445	Plástico "Reino Unido"	0,047 kg
	FDMP295-S	A5Q00013447	Plástico "Suécia"	0,047 kg
	FDMK295	A5Q00013448	Chave	0,035 kg
	FDMG295-F	A5Q00013443	Placa de vidro "França"	0,071 kg
	FDMP295-F	A5Q00013446	Plástico "França"	0,047 kg

Para mais informações, consulte a visão geral do equipamento 008164, A6V10225323.

Para mais informações sobre a compatibilidade do sistema, consulte a Lista de compatibilidade 008331.

Siemens Ltda
 Infrastructure&City
 Departamento de Building Technologies
 Produtos de protecção e segurança contra incêndios
 Rua Werner Siemens, 111
 05069-900 São Paulo
 Tel. + 0800-703 8188
www.siemens.com.br/buildingtechnologies

© 2012 Copyright by
 Siemens Switzerland Ltd

Os dados e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
 A entrega está sujeita à disponibilidade dos produtos.