



M700KAC

BOTÃO MANUAL ENDEREÇÁVEL PARA SISTEMAS ANALÓGICOS

DESCRIÇÃO:

Os botões manuais de alarme endereçáveis da Série **M700KAC** foram concebidos para serem utilizados com as centrais de alarme de detecção de incêndios analógicas da **Notifier** e são, juntamente com os detectores, os elementos básicos de detecção de alarme num sistema de detecção de incêndios.

Os botões **M700KAC**, fabricados de acordo com a norma EN54 parte 11, integram um módulo electrónico analógico de comunicações e ligam-se, através de dois fios, ao loop analógico endereçável da Notifier. Dentro desta gama, os Botões M700KACI incluem, também um circuito isolador contra curto-circuitos no loop.

Cada botão **M700KAC** utiliza um dos 99 endereços de módulo disponíveis em cada loop analógico de comunicações e responde regularmente à leitura realizada pela central, informando do tipo e estado do botão interrogado. Possuem indicação local do seu estado através de um led que se ilumina de forma intermitente cada vez que comunica com a central e de forma fixa quando entra em alarme.

Dispõe de dois tipos de caixa de ligações, uma para embeter e outra de superfície. A tampa frontal de plástico transparente evita disparos acidentais. A lâmina de plástico do modelo rearmável permite activações e rearmes ilimitados. No caso do modelo não rearmável, o vidro possui uma protecção exterior de plástico para evitar cortes e fragmentações do cristal, proporcionando uma ruptura limpa.

CARACTERÍSTICAS

- Botão manual de alarme de tipo rearmável ou de vidro (não rearmável), identificável individualmente e endereçável através de dois selectores rotativos decádicos (01-99).
- Possui tampa de protecção para evitar a activação accidental e actuações não desejadas, reduzindo assim o risco de falsos alarmes.
- O Vidro do botão possui um plástico protector para evitar cortes e a fragmentação do mesmo.
- Dispõe de chave para testes de funcionamento. Ao inserir esta pelo orifício previsto para este fim, provoca-se o alarme do botão sem alteração do vidro. Ao retirar a chave o botão volta a recuperar o seu estado normal.
- Comunicação digital analógica.
- Ligação ao loop a dois fios.
- Possui um led que permite ver o estado do botão: repouso/activado. Piscar do led seleccionável no estado de repouso-comunicação.
- Grau de protecção IP24D. Versão especial IP67 para exteriores ou ambientes húmidos.
- Certificado segundo EN54, parte 11.
- Marcação de conformidade CE.
- Garantia: 3 anos.

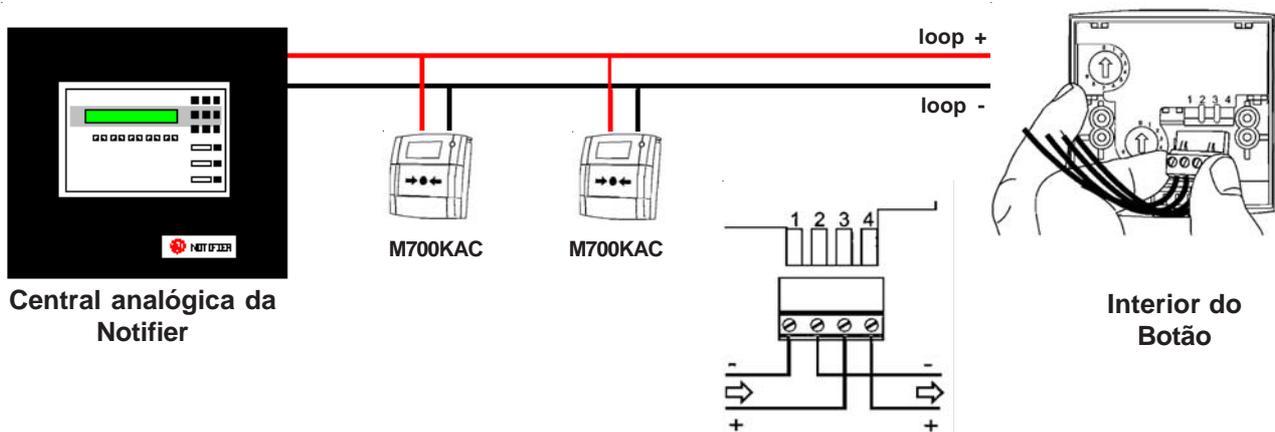
Toda a informação contida neste documento pode ser modificada sem aviso prévio

GAMA DE PRODUCTO

M700KAC-FG/C	Botão de cor vermelha, não rearmável, para montagem embecida
M700KACI-FG/C	Botão de cor vermelha, não rearmável, com isolador para montagem embecida
M700KAC-FF/C	Botão de cor vermelha rearmável para montagem embecida
M700KACI-FF/C	Botão de cor vermelha rearmável com isolador para montagem embecida
SR1T	Caixa para montagem em superfície com 1 terminal
PS200	Tampa transparente sem serigrafia
PS230	Pack de 10 lâminas plásticas de substituição para botão rearmável
P056	Pack de 5 selos de segurança para tampa de botão
KG1	Vidro de substituição EN54-11 com logotipo Notifier

NOTA: Toda a gama de botões M700KAC incluem tampa de protecção e led indicador mas não incluem caixa para montagem em superfície, SR1T.

LIGAÇÕES



Notas

- Os Botões devem ser colocados/posicionados nos caminhos de evacuação e próximo das portas de saída, de forma a que a distância a percorrer desde qualquer ponto da instalação até ao botão mais próximo seja inferior a 25 metros. No caso de instalações com utilizadores com deficiência física, a distância recomendada é de 15 metros.
- Recomenda-se instalar os Botões a uma altura entre 1,2 e 1,5 metros do solo.

ESPECIFICAÇÕES

Tensão de funcionamento: 15 a 30 Vdc

Corrente:

Repouso: 300 μ A máx.,
sem comunicação;
375 μ A máx.,
1 comunicação/5seg.

Supervisão: 100 μ A máximo.

Alarme: 5 mA máximo.

Temperatura: -10 °C a 60 °C

Humidade relativa: 10% a 95%,
sem condensação

Grau de protecção: IP24D (M700KAC)
IP67 (M700KACW)

Peso: 125 g

DIMENSÕES EM mm

