



M700WCP

BOTÕES ENDEREÇÁVEIS PARA EXTERIOR IP67.

DESCRIÇÃO

Os botões endereçáveis da Série **M700WCP** foram desenhados para serem utilizados com as centrais de detecção de incêndios analógicas da **Notifier** e são, em conjunto com os detectores automáticos, os elementos básicos de detecção de alarme num sistema de detecção de incêndios.

Flexibilidade, eficácia na instalação e cumprimento da norma vigente é a base da nova gama de botões para exteriores da série **M700WCP**. O grau de protecção ambiental IP67 permite instalar os botões da série **M700WCP** em ambientes húmidos ou com presença de pó. Além disso, todos os botões são fornecidos com três orifícios pré-perfurados de 20 mm para a entrada de cabo, pelo que se adaptam a todo tipo de instalações com cabo ou tubo à vista.

Cada botão **M700WCP** 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. Igualmente, 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.

A tampa frontal de plástico transparente evita disparos acidentais. A tampa abre-se para cima. A lâmina de plástico do modelo rearmável permite activações e rearmes limitados. O vidro de ruptura tem uma protecção exterior de vinil para evitar cortes e fragmentações do vidro, proporcionando uma ruptura limpa.

Os botões **M700WCP**, fabricados de acordo com a norma EN54 parte 11, integram um módulo electrónico analógico de comunicações e são ligados, através de dois fios, ao loop endereçável analógico da Notifier. Dentro desta gama, os botões **M700WCP-I** incluem, além disso, um circuito isolador contra curto-circuitos no loop.

Os botões **M700WCP** ajudam a preservar a integridade e todo o sistema, pois que se for retirada de forma injustificada a tampa do botão, este sinaliza um alarme no sistema.

CARACTERÍSTICAS

- Botão analógico com IP67 para exteriores ou ambientes húmidos.
- Botão de alarme do tipo rearmável ou quebra de vidro, identificável individualmente e endereçável através de dois selectores rotativos decádicos (01-99).
- Integra tampa de protecção para evitar a activação accidental e actuações não desejadas, reduzindo-se assim o risco de falsos alarmes.
- O cristal do botão dispõe de um plástico protector para evitar cortes e a fragmentação do mesmo.
- Comunicação digital analógica.
- Ligação ao loop através de dois fios.
- Dispõe de chave para teste de funcionamento. Ao inserir a chave pelo orifício previsto para este fim, provoca-se um alarme de botão sem alteração do vidro. Ao retirar a chave o botão volta a recuperar o seu estado normal.
- Dispõe de led que permite ver o estado do botão: repouso/activado. Piscar do led seleccionável no estado de repouso-comunicação.
- Certificado de acordo EN54, parte 11.
- Certificado de conformidade CE: 0832- CPD-0661
- Garantia: 3 anos.

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

GAMA DE PRODUTO

M700WCP-R/SG/C

Botão de cor vermelha IP67 analógico com vidro, tampa plástica de protecção e caixa para montagem em superfície.
Dimensões em mm: 97,5 (Largura) x 93 (altura) x 65,5 (profundidade).

M700WCP-IR/SG/C

Botão de cor vermelha IP67 analógico com vidro, tampa plástica de protecção e caixa para montagem em superfície, com isolador integrado.
Dimensões em mm: 97,5 (Largura) x 93 (altura) x 65,5 (profundidade).

PS200

Tampa transparente sem serigrafia

PS230

Pack de 10 plásticos de substituição para botão rearmável

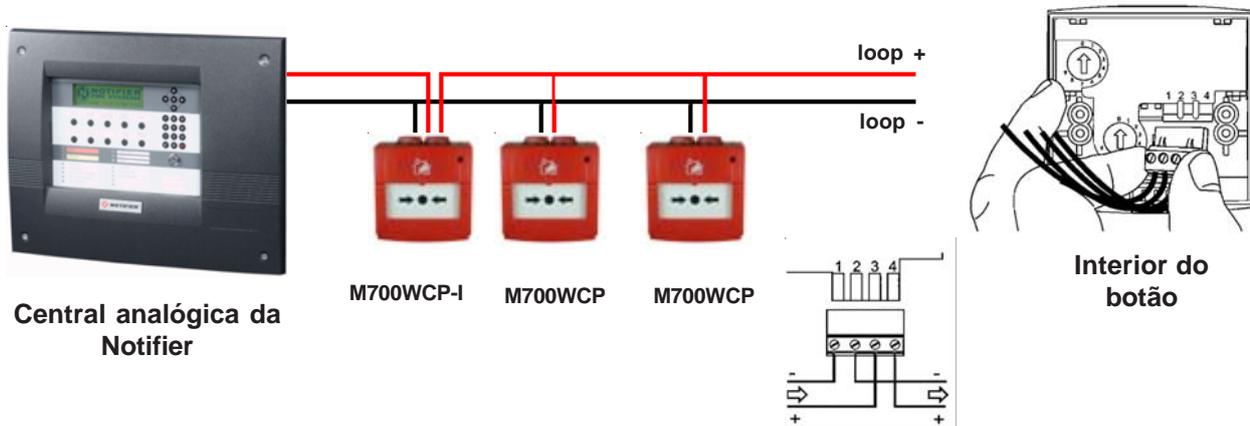
P056

Pack de 5 selos de segurança para tampa de botão

KG1

Cristal de substituição EN54-11 com logotipo Notifier

LIGAÇÕES



Notas

- Os botões devem ser instalados nos caminhos de evacuação e na proximidade de portas de saída, de tal forma 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 limitações físicas, a distância recomendada é de 15 metros.
- Recomenda-se instalar os botões a uma altura entre 1,2 e 1,5 metros do chão.

ESPECIFICAÇÕES

Tensão de funcionamento: 15 a 30 Vdc

Corrente:

Repouso: 260 μ A típico (sem isolador)
360 μ A típico (com isolador)

Alarme: 6 mA (valor típico).

Temperatura: -30 °C a 70 °C

Húmidade relativa: 10% a 95%,
sem condensação

Grau de protecção: IP67

Entrada de cabo: para tubo de 20 mm
de diâmetro.

Peso: 270 g

DIMENSÕES EM mm

