

BOTÃO ANTI-INCÊNDIO REINICIÁVEL ENDEREÇADO



Todos os botões da série ENEA são identificados por meio de um número serial unívoco atribuído no momento de fabricação e não exigem, portanto, o uso de qualquer programador de endereços. O número serial é exibido na etiqueta do dispositivo e em duas etiquetas removíveis que podem ser posicionadas na planimetria e na base de montagem.

Ao término da operação de cablagem do laço, através do dispositivo EDRV1000 ou da unidade central de controlo e graças à revolucionária tecnologia LoopMap, todos os dispositivos conectados são automaticamente reconhecidos; a cablagem é reconstruída e representada graficamente mostrando a ordem de conexão real dos dispositivos, as juntas em «T» e todas as características físicas do laço. É assim reconstruída fielmente a topologia do sistema, criando um mapa interativo que simplifica e acelera as operações de resolução de problemas e de manutenção do sistema.

Grças ao auto endereçamento serial desenvolvido por INIM Electronics é possível ampliar o sistema anteriormente instalado sem a necessidade de uma reprogramação completa; são mantidas inalteradas as especificidades da tecnologia LoopMap, já que o novo dispositivo receberá o primeiro ID lógico livre e posicionado corretamente no mapa interativo. O auto endereçamento resulta muito eficaz e elimina alguns problemas típicos que caracterizam o endereçamento manual: perda de tempo devido ao endereçamento dos interruptores rotativos/DIP, disfunções causadas pelo endereço duplo do dispositivo ou por falha no endereçamento, consumo desnecessário em consequência de um endereçamento incorreto.

A tecnologia LoopMap torna o procedimento de auto endereçamento mais seguro e permite uma mais rápida resolução dos problemas, facilita as operações de ampliação ou alteração do sistema assegurando maior flexibilidade e custos reduzidos.

Os sistemas fixos de sinalização manual são utilizados para integrar a detecção automática de incêndio, conforme previsto pela normativa vigente. Todas as zonas devem incluir um número suficiente de botões de sinalização manual: deve haver pelo menos um botão alcançável a partir de qualquer parte da área com um percurso não superior a 30 metros para atividades com baixo e médio risco de incêndio e 15 metros em caso de ambientes com alto risco de incêndio.

A ativação do alarme ocorre através da pressão do módulo frontal, enquanto a restauração é feita com uma chave específica. A análise relativa ao estado operacional é realizada através do botão que transmite mensagens acabadas para a unidade central.

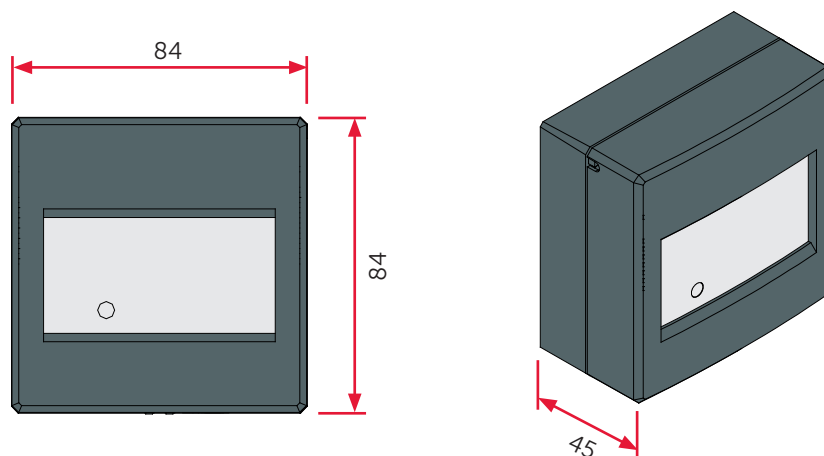
É completo de um isolador de linha capaz de isolar eventuais curto-circuitos no laço.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Certificação CPR EN54 Pt11/Pt17
- Auto endereçamento serial (cada dispositivo é identificado através de um número de série atribuído de fábrica)
- Isolador de curto-circuito integrado
- 240 endereços
- Cablagem 2x1 mm - 2x2 mm
- LED multicolor para indicação relativa ao estado do dispositivo
- Tensão de funcionamento de 19 a 30V
- Consumo em repouso 80µA
- Consumo em estado de alarme 5mA
- Identificação de alarme com LED colorido e faixa colorida
- Temperatura operacional de -10 a +55 °C
- Dimensões (HxLxP) 84x84x45 mm
- Peso 126 g

DIMENSÕES



EMBALAGEM

- Dimensões da embalagem: 110x97x57 mm
- Peso com a embalagem: 170 g

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

EC0020: botão manual de alarme analógico endereçado reiniciável.

WCP0020: proteção transparente para botão de alarme EC0020/IC0020.

FCP0020: adaptador para montagem embebida do botão de alarme EC0020/IC0020.

DBCP0020: caixa profunda para entrada da tubulação externa para botão EC0020/IC0020.

KCP0020: chave de desbloqueio para botão de alarme EC0020/IC0020.