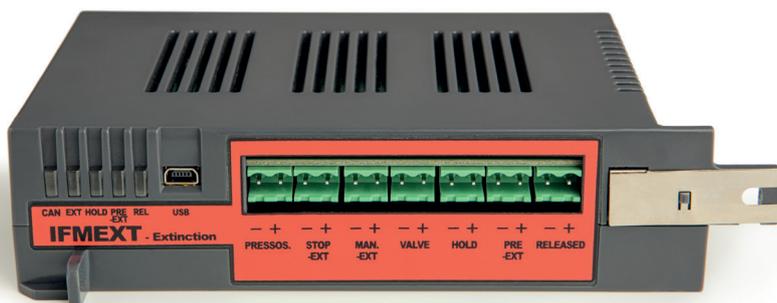


MÓDULO INTERNO PARA CONTROLO DE EXTINÇÃO

PREVIDIA | MAX



Módulo para a gestão de um canal de extinção à gás. Se conecta diretamente à barra CAN DRIVE.

Disponibiliza os terminais para a gestão dos dispositivos normalmente necessários neste tipo de instalação e as lógicas de ativação apropriadas. As diversas funções disponíveis nos terminais podem ser replicadas nos dispositivos conectados ao laço (com exceção da saída de controlo da eletroválvula).

As indicações do módulo IFMEXT, além que no ecrã do módulo FPMCPU, podem ser visualizadas através das indicações luminosas do módulo frontal FPMEXT. Os módulos IFMEXT devem ser necessariamente combinados com o painel frontal de sinalização FPMEXT. Cada módulo FPMEXT fornece as indicações relativas a um máximo de 5 módulos IFMEXT.

Cada unidade central Previdia Max pode gerenciar até 24 módulos IFMEXT. Em caso de utilização de um ou mais módulos IFMEXT, é necessário prever a instalação de uma segunda unidade CPU de reserva.

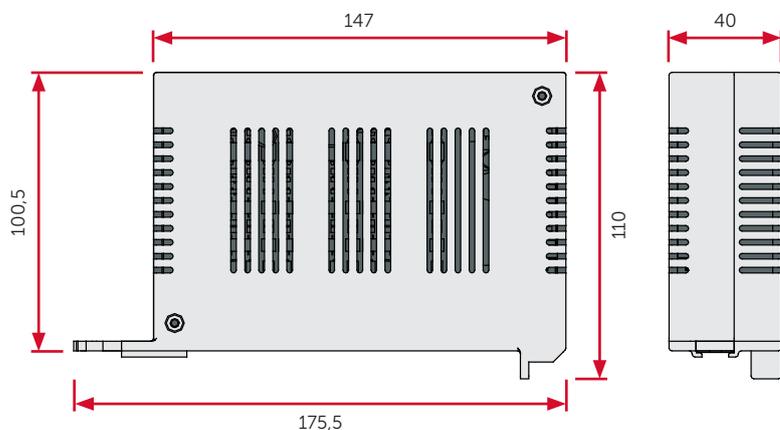
CARACTERÍSTICAS DO HARDWARE

- Unidade CPU dedicada para o controlo do módulo e a comunicação com o módulo central FPMCPU
- 5 LEDs de estado
- Porta mini USB
- Tecnologia «Hot swap»
- 1 terminal de entrada para controlo do PRESSÓSTATO com funcionalidades programáveis
- 1 terminal de entrada para INTERRUPTÃO DE EXTINÇÃO com funcionalidades programáveis
- 1 terminal de entrada para EXTINÇÃO MANUAL
- 1 terminal de saída para controlo da VÁLVULA
- 1 terminal de saída sinal de EXTINÇÃO BLOQUEADA
- 1 terminal de saída sinal de PRÉ-EXTINÇÃO
- 1 terminal de saída sinal de EXTINÇÃO CONCLUÍDA

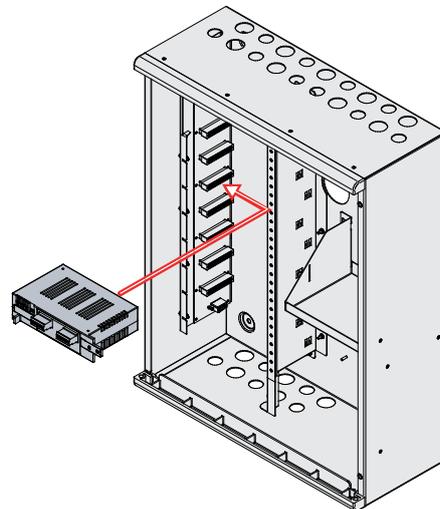
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Certificação EN 12094 Parte 1
- Valores das resistências de AVARIA, ALARME e CURTO livremente configuráveis
- Corrente máxima na saída da VÁLVULA 2A @ 276V
- Corrente máxima na saída 1A @ 27,6V
- Tensão de alimentação: 19÷30Vcc
- Consumo @ 276V: em espera 30mA, máx. 80mA
- Temperatura operacional: -5°C ÷ +40°C

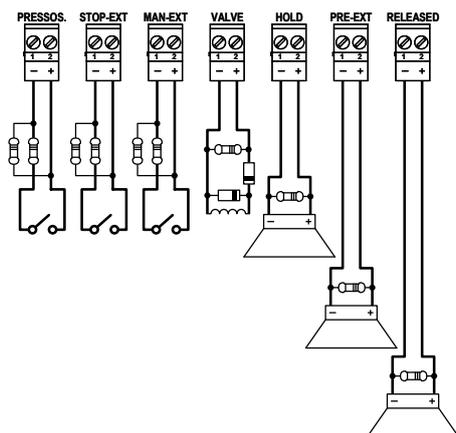
DIMENSÕES



MONTAGEM



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



EMBALAGEM

- Dimensões da embalagem: 18x12,5x5 cm
- Peso com a embalagem: 280 g

CÓDIGOS DE ENCOMENDA

IFMEXT: módulo interno para a gestão de 1 canal de extinção.

FPMEXT: módulo frontal para indicações relativas ao canal de extinção.

FPMCPU: módulo unidade principal.

PRCABx: armário para alojamento dos módulos IFM e FPM.