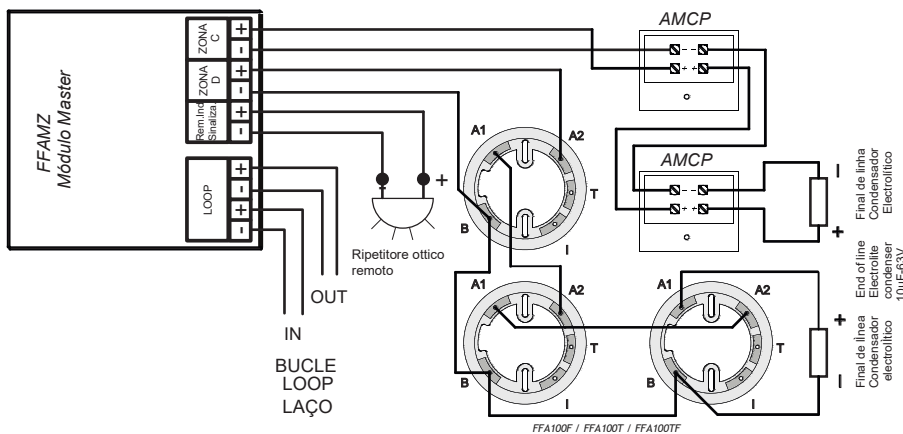


Schema di collegamento - Esquema de conexión
Connection scheme - Esquema de ligação



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione.....	24-35 Vcc
Consumo a riposo.....	1 mA
Isolatore di Loop.....	Si
Tensione di zona.....	20Vcc
Led di attivazione.....	led rosso
Uscita Led Remoto.....	si
Umidità.....	20 - 95% HR
Temperatura	-10°C + 40°C
Dimensioni.....	140,5 x 73 x 48 mm
Grado di protezione.....	IP 65

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modulo indirizzato con isolatore di linea , si installa come se fosse un normale punto del loop.

Questo dispositivo consente di collegare rilevatori e pulsanti convenzionali su una centrale analogica indirizzata.

Sul terminale "Zona C" possono essere collegati fino ad un massimo di 10 pulsanti. Sul terminale "Zona D", possono essere collegati fino a 20 rilevatori di temperatura (FFA100T), o fino ad un massimo di 15 punti tra pulsanti (FFAMP) e rilevatori di fumo (FFA100F). Entrambe i terminali sono controllati da un condensatore di fine linea da 10µF/63V.

In tal modo, il modulo consente di identificare linea aperta, corto linea, l'allarme di un rilevatore o di un pulsante manuale.

Il Led ROSSO lampeggiante indica la corretta comunicazione con il pannello centrale, se resta acceso, indica uno stato di allarme determinato da un rilevatore o da un pulsante manuale collegato alle sue linee.

Il modulo dispone anche di un'uscita per l'attivazione di un ripetitore ottico remoto, attiva in caso di allarme.

Il dispositivo viene alimentato direttamente dal loop.

Il circuito elettrico è protetto in una scatola rettangolare in ABS resistente al calore.

Note:

- La sezione ed il tipo di cavo sono indicati nel manuale della centrale.
- L'apparecchio non va manomesso.
- Le indicazioni, i segni, le etichette riposte sull'apparecchio non vanno rimosse.
- In caso di guasto, l'apparecchio deve rientrare in assistenza senza mostrare segni di manomissione.

TECHNICAL FEATURES

Power Supply.....	24-35 V with polarity
Standby Current.....	1mA
Short-Circuit Isolator	Yes
Zone voltage.....	20 V with polarity
Activation Signal	Red Light
Remote Indicator	Yes
Humidity.....	20 - 95% HR
Temperature.....	-10°C + 40°C
Dimensions	140,5 x 73 x 48 mm
IP Protection	IP 65

TECHNICAL FEATURES

Microprocessed analogue device installed as another element inside the loop.

This is a device that allows connecting conventional detectors and/or manual call point inside an analogue fire detection system, realising the interface function between the analogue detection system and the conventional one.

In the "Zona C" terminal, a maximum of 10 conventional call points can be installed. In the "Zona D" terminal, it is allowed 20 temperature detectors (ATD) or 15 elements between conventional smoke detectors (ASD, ASTD) and manual call points. Both terminals are monitored by an end of line capacitor, 10µF/63V. In this way, it is indicated an open line, crossed line, alarm detector or alarm manual call point status.

The flashing of the transparent red LED indicates communication with the control panel, and if it remains on it indicates the alarm status of a detector or manual call point connected to this module.

This module has an output for activation of a remote indicator which will be activated when alarm status is reached. The Master Detection Module takes the power supply from the loop.

The Master Detection Modules is placed in a rectangular, heat-resistant ABS box.

Notes

- The section and type of wire is indicated in the control panel manual.
- The device must NOT be manipulated.
- Indications, signs and labels over device, must NOT be eliminated.
- In case of fault, Device must be returned back to the supplier WITHOUT MANIPULATION.
- Disconnect the 230V power supply and batteries of the fire control panel before handling the device inside the system.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Alimentação.....	24-35V com polaridade
Consumo em repouso.....	1mA
Proteção contra curto-circuito	Sim
Tensão em zona	20V com polaridade
Indicador de ativação.....	led vermelho
Saída indicador remoto.....	Sim
Humidade.....	20 - 95% HR
Temperatura	-10°C + 40°C
Dimensões	140,5 x 73 x 48 mm
Proteção IP	IP 65

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Dispositivo microprocessado analógico e endereçável instalado como mais um elemento dentro do laço.

Este é um dispositivo que permite ligar detectores convencionais e / ou botoneira dentro de um sistema analógico de detecção de incêndios, realizando a função de interface entre o sistema de detecção analógico e o convencional.

Na "Zona C" terminal, um máximo de 10 botoneiras convencionais podem ser instaladas. No terminal "Zona D", são permitidos 20 detectores de temperatura (ATD) ou 15 elementos entre os detectores convencionais de fumo (ASD, ASTD) e botoneiras. Ambos os terminais são monitorizados por um condensador de final de linha, 10µF/63V. Desta forma, é indicado uma linha aberta, linha cruzada, detector em alarme ou estado de botoneiras de alarme.

A intermitência do LED vermelho indica comunicação com a central, e se ficar fixo, indica o estado do alarme de um detector ou de uma botoneira ligada a este módulo.

Este módulo tem uma saída para a ativação de um indicador remoto que será ativado quando o estado do alarme for atingido. O Módulo de detecção leva alimentação a partir do laço.

Os módulos de detecção são colocados numa caixa de ABS resistente ao calor.

Notas

- O tipo de cabo deve corresponder ao indicado no manual da central (2x1.5).
- Não abra o dispositivo.
- Não apague as informações na central.
- Em caso de avaria, o aparelho deve regressar ao fornecedor SEM QUE HAJA MANIPULAÇÃO DO MESMO.
- Desligue a corrente eléctrica de 230V e as baterias da central antes de o manusear.