

SensoIRIS MC-Z

Módulo de Zona Convencional

EN54-18

Descrição

SensoIRIS MC-Z é um módulo de zona convencional endereçável, desenhado para aplicação em sistema de alarme de incêndio endereçáveis, suportando o protocolo de comunicação TTE. O módulo monitoriza a linha convencional ligada reportando o seu estado à central de controlo.

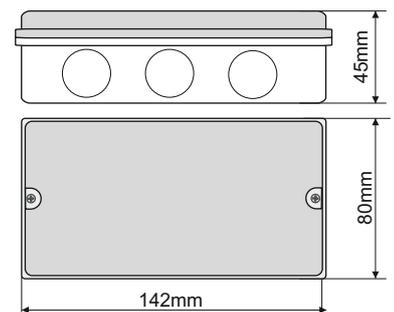
SensoIRIS MC-Z é alimentado a partir da central e pode ser controlada através do protocolo de comunicação.

O módulo está montado e em separado temos uma pequena caixa de plástico apropriado para montagem na parede, com tampa transparente para inspeção visual.



Especificações Técnicas e Ambientais

Voltagem de Funcionamento	15 - 32VDC
Oscilação de Voltagem permitida	3.0Vpp@27VDC
Fonte Alimentação Externa da Zona	15 - 32VDC
Consumo Máx. com fonte alimentação externa	150µA@27VDC
Consumo Máx. com alimentação através do loop	5.5mA
Consumo com 1 LED ON (ligado)	3mA
Consumo (Modo ALARME)::	
- a zona é alimentada a partir do terminal "+ L"	20mA
- a zona é alimentada a partir do terminal "+H"	50mA
Número máx. de detetores convencionais numa zona	32
Calibre do fio para os terminais	0.4mm ² - 2.0mm ²
Temperatura de Funcionamento	-10°C do +60°C
Resistência à Humidade Relativa	(93 ± 3)% @ 40°C
Proteção	Ip67
Peso	~230g
Material (plástico), cor	ABS, Branco



1293-CPD-0259

Embalagem

- **Embalagem Individual** - 1 unid. SensoIRIS MC-Z, embalado em envelope protector
- **Caixa de cartão** - 40 unidades SensoIRIS MC-Z, dimensões 496 x 305 x 206 mm.

Gama de Produtos Compatíveis

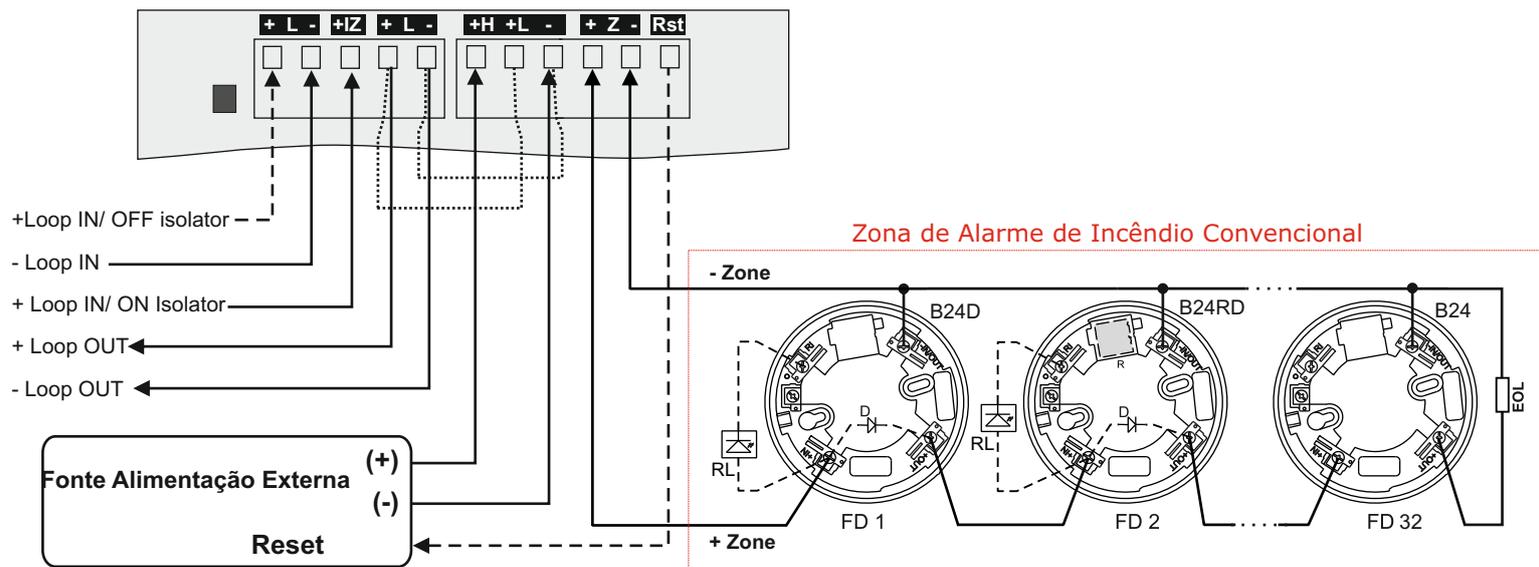
- **IRIS** - Central de Incêndio Endereçável
- **IRIS TTE Loop** - Expansor de Loop para 1 Loop
- **SensoIRIS Programmer** - Ferramenta de Programação Endereçável
- **SensoMAG Série Convencional** - Detetores Convencionais, módulos, sirenes, botoneiras, etc.

Contactos:

SensoIRIS MC-Z Módulo de Zona Convencional

EN54-18

Esquemas de Ligação



Descrição dos Terminais (ler da esquerda para a direita):

- +L (+Loop IN/ Isolador OFF)*** - Ligue o fio positivo da linha de comunicação de entrada, nos casos em que o módulo isolador interno (incorporado no SensoIRIS MC-Z) não é usado.
- L (-Loop IN)**** - Ligue o fio negativo da linha de comunicação de entrada, não depende de usar o isolador interno.
- +IZ (+Loop IN/ Isolador ON)** - Ligue o fio positivo da linha de comunicação de entrada, nos casos em que o módulo isolador interno (incorporado no SensoIRIS MC-Z) é usado.
- +L (+Loop OUT)*** - Ligue o fio positivo da linha de comunicação de saída.
- L (-Loop OUT)**** - Ligue o fio negativo da linha de comunicação de saída.
- +H (Alimentação Zona Alta corrente)** - Entrada para a fonte alimentação da zona (externa).
O consumo de corrente da zona está no intervalo de até 50 mA
- +L (Alimentação Zona Baixa corrente)** - Alimentação Zona Alta corrente (directamente a partir da linha de comunicação).
O consumo de corrente da zona está no intervalo de até 20mA.
- +Z (+Zona) e -Z (-Zona)** - Entradas para a ligação dos fios, positivo e negativo da zona.
- Rst (Reset OUT)** - OC (coletor aberto) tipo saída.
Utilizado para reiniciar o fornecimento de energia externa da zona (se o dispositivo tem esta opção).

* Os terminais +L (+Loop IN/ isolador OFF) e +L (+Loop OUT) são ligados juntos.

** Os terminais -L (-Loop IN) e -L (-Loop OUT) são ligados juntos.

Contactos: