



**Painel Repetidor de Incêndio e Módulos**

**Tipo**

**Part Number**

**FT1810**



**Painel Repetidor FT1810**

O painel repetidor de piso é uma unidade de indicação e de operação em um sistema de detecção de incêndio com as seguintes funções:

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Indicação de eventos</b> | <b>Operação</b>      |
| ▪ Alarme                    | ▪ Rolar pelas listas |
| ▪ Falha                     | ▪ Desligar buzzer    |

- Pequenos painéis de exibição e operação de piso para uso com o sistema de detecção de incêndio FC18 endereçado.
- Tela de LCD grande com luz de fundo (192X64 pixels) cujo contraste pode ser ajustado manualmente.
- Comunicação com o controlador via FR18-BUS (endereçamento individual)
- Fonte de alimentação adicional de 24 VDC necessária
- No total, até 32 repetidores de piso podem ser conectados à central de incêndio FC18.
- Gabinete fino e elegante

Tensão de operação	24 VDC • 20%
Corrente de operação (quiescente)	30 mA
Corrente de ativação	110 mA
Temperatura de operação	0...+42 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +60°C
Umidade	• 95% rel.
Protocolo de comunicação	FD18-BUS
Terminais de conexão	1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Cor	Branco, RAL9010
Categoria de proteção GB4208-93	IP30

Datasheet A6V10214500

S54420-F3-A1

**FTM1811**



**Placa de Display Sinóptico**

- 60 saídas para a ativação de LED.
- 1 saída de contato seco para buzzer.
- 2 entradas para "silenciar buzzer" e "teste de lâmpada"
- Comunicação com a central via FR18-BUS (CAN-Bus) (endereço individual)
- Alimentação 24VDC externa necessária
- Entrada / saída não são monitoradas

Tensão de operação	24 VDC ± 20%
Corrente de operação (quiescente)	100 mA
Corrente máx.	200 mA
Saída nominal por LED	10 mA
Corrente máx. por LED	15 mA
Temperatura de operação	-3...+42°C
Temperatura de armazenamento	-20... +60 °C
Umidade	≤ 95% rel.
Protocolo	FR18-BUS
Bloco terminal	1.0... 1.5 mm <sup>2</sup>

S54420-F4-A1

**FT1811**

**Driver Sinóptico**

- 32 canais exibem eventos de "Alarme", "Falha", "Acionador Manual", "Desativar" no painel frontal.
- Comunicação com a central via FR18-BUS (CAN-Bus) (endereço individual)
- Alimentação 24VDC externa necessária
- Entrada / saída não são monitoradas

Tensão de operação	24 VDC ± 30%
Corrente de operação (quiescente)	35 mA
Corrente máx.	60 mA
Potência nominal	1.5 W
Temperatura de operação	-3... +60 °C
Temperatura de armazenamento	-20... +60 °C
Umidade	≤95% rel.
Protocolo	FR18-BUS
Bloco terminal	1.0... 1.5 mm <sup>2</sup>

S54420-A22-A1