



Monitor de Dupla Entrada FLM-325-214



O Módulo de Monitoramento de Dupla Entrada FLM-325-214 fornece dois circuitos de monitoramento de contatos independentes, embora utilize um único endereço no loop SLC. O módulo pode ser programado para monitorar contatos secos do tipo Normalmente Aberto (NA) ou Normalmente Fechado (NF) de dispositivos de alarmes de incêndio e de supervisão, como acionadores manuais ou dispositivos de fluxo de água.

Ajusta-se em uma caixa de base, quadrada de 4 polegadas, padrão de instalação elétrica.

Funções

Indicação do Estado

O FLM-325-214 possui um LED bicolor que pisca toda vez que o polling é realizado no módulo e que pode mudar para continuamente aceso quando o módulo entrar em condição ativa.

- ▶ Dois circuitos de monitoramento de contatos independentes
- ▶ Monitora contatos Normalmente Abertos (NA) ou Normalmente Fechados (NF)
- ▶ Contatos Normalmente Fechados (NF) podem ser configurados com ou sem um resistor EOL
- ▶ Programação de endereço dos módulos entre 1 e 127, com o Programador de Dispositivos Analógicos D5070
- ▶ Um LED bicolor indica o estado do módulo
- ▶ Comunicação de dados digitais e alimentação por circuito de dois fios
- ▶ Compatível com o protocolo de comunicação digital (DCP) avançado

Certificados e Aprovações

| Região | Certificação |
|--------|---|
| E.U.A. | UL UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864) |
| | CSFM 7300-1615:230 |
| | FDNY-6034 |
| | -CoA |

Planeamento

Informações de Compatibilidade

Os seguintes produtos são compatíveis com o Módulo de Monitor de Dupla Entrada FLM-325-214:

| Categoria | Identificação do Produto | Descrição do Produto |
|---------------------|--------------------------|--|
| Painéis de Incêndio | FPA-1000-UL | Painel de Incêndio Compacto |
| Programador | D5070 | Programador de Dispositivos Analógicos |

Cabeamento

Instale o Módulo de Monitoramento de Dupla Entrada FLM-325-214 com as seguintes distâncias máximas até o resistor EOL, dependendo do cabeamento:

| Cabo | Distância |
|-----------------|-------------------|
| 14 AWG (1,8 mm) | 457 m (1.500 pés) |
| 16 AWG (1,5 mm) | 274 m (900 pés) |
| 18 AWG (1,2 mm) | 167 m (550 pés) |

Peças incluídas

| Quant. | Componente |
|--------|--|
| 1 | Módulo de Monitoramento de Dupla Entrada FLM-325-214 |
| 2 | Resistor EOL 22 kΩ |
| 1 | Espelho |
| 1 | Pacote de documentação |

Especificações Técnicas

Especificações Elétricas

| | |
|--------------------|-----------------|
| Tensão de Operação | 17 VCC a 41 VCC |
|--------------------|-----------------|

Consumo de Corrente

- | | |
|---------------------|--------|
| • Em Repouso | 0,6 mA |
| • Ativo (sem LED) | 0,6 mA |
| • Ativo (LED aceso) | 30 mA |

Especificações Mecânicas

| | |
|-----------------------|---|
| Dimensões (A x L x P) | 11,9 cm x 10,7 cm x 3,6 cm (4,7 pol. x 4,2 pol. x 1,4 pol.) |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------|------------------|
| LED bicolor | Vermelho e verde |
|-------------|------------------|

Aspectos Ambientais

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de Operação | 0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F) |
|-------------------------|----------------------------------|

| | |
|------------------|----------------------|
| Umidade Relativa | 90%, sem condensação |
|------------------|----------------------|

Como encomendar

Monitor de Dupla Entrada FLM-325-214 FLM-325-214

Fornece dois circuitos de monitoramento de contatos independentes, para monitorar contatos secos do tipo Normalmente Aberto (NA) e Normalmente Fechado (NF) de dispositivos de alarme de incêndio

Portugal:
Bosch Security Systems
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by