



Monitor de Dupla Entrada FLM-325-214



- ▶ 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

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.

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