


BOSCH

Tecnologia para a vida

FLM-320-EOL4W-S Módulo Convencional a 4 Fios para Fim-de-Linha (EOL)



O módulo EOL termina linhas convencionais de acordo com a norma EN 54-13.

Este detecta falhas na linha convencional e falhas na alimentação auxiliar, de acordo com EN 54-13 e indica-as ao painel de incêndio. Os relatórios são apresentados no painel de controlo.

Para as ligações em conformidade com as normas, podem ser utilizados um máximo de 32 detectores automáticos de incêndio ou 10 botões de alarme manual.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
Europa	CE	FLM-320-EOL4W-S
	CPD	0786-CPD-21028 FLM-320-EOL4W-S

Planeamento

- Para utilização exclusiva com os módulos CZM 0004 A (versão de software 1.1.10).
- Para fonte de alimentação auxiliar em conformidade com a EN 54-13, utilize BCM 0000 B, LSN 0300 A ou LSN 1500 A.
- A resistência da linha convencional não deve exceder 2x25 Ω.
- FLM-420/4-CON da versão de software 2.0

De acordo com DIN VDE 0833-2, existem as seguintes restrições:

- Máx. de 32 detectores automáticos de incêndio num ramal ou ramal em T (Tee Off) LSN.
- Máx. de 10 botões de alarme manual num ramal ou ramal em T (Tee Off) LSN.

Peças incluídas

Qtd.	Componentes
1	FLM-320-EOL4W-S Módulo EOL Convencional a 4 Fios

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Tensão de serviço - AUX	8 Vdc a 30 Vdc
Tensão de serviço da linha de detecção convencional (zona)	9 Vdc a 30 Vdc
Consumo de corrente na linha de detecção convencional	< 2,0 mA
Consumo de corrente AUX	< 5,5 mA

Especificações mecânicas

Material da caixa	Mistura de ABS + PC
Cor da caixa	Branco brilhante (RAL 9003)
Dimensões (L x A x P)	aprox. 126 x 126 x 71 mm
Peso	342 g

Condições ambientais

Temperatura de serviço permitida	-20 °C a 55 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-25 °C a 85 °C
Humidade relativa permitida	<96 %, sem condensação
Classe de protecção em conformidade com a norma CEI 60529	IP 54

Como encomendar

FLM-320-EOL4W-S Módulo Convencional a 4 Fios para Fim-de-Linha (EOL)

para a terminação de linhas convencionais em conformidade com a norma EN 54-13

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