

Módulos Interface LSN da Série 420

	FLM-420/4-CON	FLM-420-NAC	FLM-420-RHV
Tipo de interface	Módulo Interface Convencional para LSN a 4 fios	Módulo Interface para Avisadores Acústicos	Módulo Interface com Saída por Relé para Alta Tensão
Função	Ligar detectores convencionais a painéis de incêndio LSN	Ligar avisadores / sirenes	2 relés de contacto reversível com linhas de retorno
Tipo de ligação	4 fios	4 fios	2 fios
Tensão de entrada LSN	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc
Consumo máx. de corrente pela LSN	8,5 mA	6,06 mA	17,15 mA
Saídas livres de potencial	–	–	•
Carga de contacto máxima	–	–	10 A/120 Vac 10 A/230 Vac 10 A/24 Vdc 6 A/30 Vdc
Carga máxima de comutação	–	–	–
Classe de protecção	-S: IP 54; -D: IP 30	-S: IP 54; -D: IP 30	-S: IP 54; -D: IP 30
Temperatura de serviço permitida	-20°C a +55°C	-20°C a +50°C	-20°C a +50°C
Possibilidade de ligação a painéis de incêndio LSN classic	•	•	•
Design			
- E: montagem embutida	–	–	–
- W: montagem mural	–	–	–
- D: calha DIN	•	•	•
- S: com caixa para montagem saliente	•	•	•

Módulos Interface LSN da Série 420

	FLM-420-RLV1	FLM-420-RLV8-S	FLM-420-I2
Tipo de interface	Módulo Interface com Relé para Baixa Tensão	Módulo Interface com 8 Relés para Baixa Tensão	Módulo Interface de Entrada
Função	1 relé de contacto reversível	8 relés de contacto reversível	Monitorização de até 2 entradas
Tipo de ligação	2 fios	2 fios	2 fios
Tensão de entrada LSN	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc
Consumo máx. de corrente pela LSN	1,75 mA	3. 55 mA	10,4 mA
Saídas livres de potencial	•	•	–
Carga de contacto máxima	-D: 5 A/30 Vdc -S: 2 A/30 Vdc	2 A/30 Vdc	–
Carga máxima de comutação	–	–	–
Classe de protecção	IP 30	IP 43	IP 30
Temperatura de serviço permitida	-20°C a +55°C	-20°C a +65°C	-20°C a +65°C
Possibilidade de ligação a painéis de incêndio LSN classic	•	•	–
Design			
- E: montagem embutida	•	–	•
- W: montagem mural	–	–	•
- D: calha DIN	•	–	•
- S: com caixa para montagem saliente	–	•	–

Módulos Interface LSN da Série 420

	FLM-420-O2	FLM-420-I8R1-S	FLM-420-O8I2-S
Tipo de interface	Módulo Interface com 2 Saídas	Módulo Interface de 8 Entradas com Relé	Módulo Interface de 8 Saídas com 2 Entradas
Função	2 saídas semicondutoras para o controlo de dispositivos externos	Monitorização de até 8 entradas	8 saídas semicondutoras para o controlo de dispositivos externos e 2 entradas monitorizadas
Tipo de ligação	2 fios	2 fios	2 fios
Tensão de entrada LSN	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc
Consumo máx. de corrente pela LSN	4,9 mA	5,5 mA	5,5 mA
Saídas livres de potencial	•	•	•
Carga de contacto máxima	–	2 A/30 Vdc	–
Carga máxima de comutação	700 mA/30 Vdc	–	700 mA/30 Vdc
Classe de protecção	IP 30	IP 43	IP 43
Temperatura de serviço permitida	-20°C a +65°C	-20°C a +65°C	-20°C a +65°C
Possibilidade de ligação a painéis de incêndio LSN classic	–	•	•
Design			
- E: montagem embutida	•	–	–
- W: montagem mural	•	–	–
- D: calha DIN	•	–	–
- S: com caixa para montagem saliente	–	•	•

Módulos Interface LSN da Série 420

	FLM-420-O111	FLM-420-RLE-S
Tipo de interface	Módulo Interface de Entrada/Saída	Módulo Interface para Extinção
Função	1 saída semicondutora para o controlo de dispositivos externos e 1 entrada monitorizada	Ligação do sistema de extinção
Tipo de ligação	2 fios	2 fios
Tensão de entrada LSN	15 Vdc a 33 Vdc	15 Vdc a 33 Vdc
Consumo máx. de corrente pela LSN	1,9 mA	7,9 mA
Saídas livres de potencial	•	•
Carga de contacto máxima	–	–
Carga máxima de comutação	700 mA/30 Vdc	–
Classe de protecção	IP 30	IP 30
Temperatura de serviço permitida	-20°C a +65°C	-20°C a +50°C
Possibilidade de ligação a painéis de incêndio LSN classic	–	•
Design		
- E: montagem embutida	•	–
- W: montagem mural	–	–
- D: calha DIN	•	•
- S: com caixa para montagem saliente	–	•