

Módulos de campo LSN serie 420

	FLM-420/4-CON	FLM-420-NAC	FLM-420-RHV
Tipo de interfaz	Módulo de campo convencional LSN de 4 cables	Módulo de dispositivos de señalización	Módulo de campo de relé de alta tensión
Función	Conexión de detectores convencionales a centrales de incendios LSN	Conexión de dispositivos de señalización	2 relés de contacto de conmutación con líneas de retroalimentación
Tipo de cableado	4 cables	4 cables	2 cables
Tensión de entrada LSN	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC
Consumo de corriente máximo de LSN	8,5 mA	6,06 mA	17,15 mA
Salidas sin tensión	–	–	•
Carga de contacto máxima	–	–	10 A/120 V CA 10 A/230 V CA 10 A/24 V CC 6 A/30 V CC
Carga de conmutación máxima	–	–	–
Categoría de protección	-S: IP 54; -D: IP 30	-S: IP 54; -D: IP 30	-S: IP 54; -D: IP 30
Temperatura de funcionamiento permitida	De -20 °C a +55 °C	De -20 °C a +50 °C	De -20 °C a +50 °C
Conectable a centrales de incendios LSN clásicas	•	•	•
Diseño			
- E: integrado	–	–	–
- W: montaje en pared	–	–	–
- D: carril DIN	•	•	•
- S: con carcasa para montaje en superficie	•	•	•

Módulos de campo LSN serie 420

	FLM-420-RLV1	FLM-420-RLV8-S	FLM-420-I2
Tipo de interfaz	Módulo de relé de baja tensión	Módulo de ocho salidas de relé de baja tensión	Módulo de entradas
Función	1 relé de contacto de conmutación	8 relés de contacto de conmutación	Control de un máximo de 2 entradas
Tipo de cableado	2 cables	2 cables	2 cables
Tensión de entrada LSN	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC
Consumo de corriente máximo de LSN	1,75 mA	3. 55 mA	10,4 mA
Salidas sin tensión	•	•	–
Carga de contacto máxima	-D: 5 A/30 V CC -S: 2 A/30 V CC	2 A/30 V CC	–
Carga de conmutación máxima	–	–	–
Categoría de protección	IP 30	IP 43	IP 30
Temperatura de funcionamiento permitida	De -20 °C a +55 °C	De -20 °C a +65 °C	De -20 °C a +65 °C
Conectable a centrales de incendios LSN clásicas	•	•	–
Diseño			
- E: integrado	•	–	•
- W: montaje en pared	–	–	•
- D: carril DIN	•	–	•
- S: con carcasa para montaje en superficie	–	•	–

Módulos de campo LSN serie 420

	FLM-420-O2	FLM-420-I8R1-S	FLM-420-O8I2-S
Tipo de interfaz	Módulo de salidas	Módulo de campo de ocho entradas con relé	Módulo de campo de ocho salidas y dos entradas
Función	2 salidas semiconductoras para control de dispositivos externos	Control de un máximo de 8 entradas	8 salidas semiconductoras para control de dispositivos externos y 2 entradas controladas
Tipo de cableado	2 cables	2 cables	2 cables
Tensión de entrada LSN	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC
Consumo de corriente máximo de LSN	4,9 mA	5,5 mA	5,5 mA
Salidas sin tensión	•	•	•
Carga de contacto máxima	–	2 A/30 V CC	–
Carga de conmutación máxima	700 mA/30 V CC	–	700 mA/30 V CC
Categoría de protección	IP 30	IP 43	IP 43
Temperatura de funcionamiento permitida	De -20 °C a +65 °C	De -20 °C a +65 °C	De -20 °C a +65 °C
Conectable a centrales de incendios LSN clásicas	–	•	•
Diseño			
- E: integrado	•	–	–
- W: montaje en pared	•	–	–
- D: carril DIN	•	–	–
- S: con carcasa para montaje en superficie	–	•	•

Módulos de campo LSN serie 420

	FLM-420-O111	FLM-420-RLE-S
Tipo de interfaz	Módulo de campo de entrada y salida	Módulo de campo de Extinción
Función	1 salida semiconductor para control de dispositivos externos y 1 entrada controlada	Conexión de sistemas de extinción
Tipo de cableado	2 cables	2 cables
Tensión de entrada LSN	De 15 VCC a 33 VCC	De 15 VCC a 33 VCC
Consumo de corriente máximo de LSN	1,9 mA	7,9 mA
Salidas sin tensión	•	•
Carga de contacto máxima	–	–
Carga de conmutación máxima	700 mA/30 V CC	–
Categoría de protección	IP 30	IP 30
Temperatura de funcionamiento permitida	De -20 °C a +65 °C	De -20 °C a +50 °C
Conectable a centrales de incendios LSN clásicas	–	•
Diseño		
- E: integrado	•	–
- W: montaje en pared	–	–
- D: carril DIN	•	•
- S: con carcasa para montaje en superficie	–	•