

Moduły interfejsu LSN serii 420

| | FLM-420/4-CON | FLM-420-NAC | FLM-420-RHV |
|--|---|--|---|
| Rodzaj modułu | Konwencjonalny moduł interfejsu do sieci LSN, 4-żyłowy | Moduł interfejsu urządzeń sygnalizacyjnych | Moduł interfejsu przekaźnika wysokiego napięcia |
| Funkcja | Łączenie czujek konwencjonalnych z centralami sygnalizacji pożaru LSN | Łączenie urządzeń sygnalizacyjnych | 2 przekaźniki z zestym przelącznym, z liniami sygnału zwrotnego |
| Rodzaj okablowania | 4-żyłowe | 4-żyłowe | 2-żyłowe |
| Napięcie wejściowe sieci LSN | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC |
| Maks. pobór prądu z sieci LSN | 8,5 mA | 6,06 mA | 17,15 mA |
| Wyjścia beznapięciowe | – | – | • |
| Maks. obciążalność styków | – | – | 10 A / 120 VAC 10 A / 230 VAC 10 A / 24 VDC 6 A / 30 VDC |
| Maksymalna zdolność przełączania | – | – | – |
| Stopień ochrony | -S: IP 54; -D: IP 30 | -S: IP 54; -D: IP 30 | -S: IP 54; -D: IP 30 |
| Temperatura pracy | -20°C ÷ +55°C | -20°C ÷ +50°C | -20°C ÷ +50°C |
| Możliwość dołączenia do central sygnalizacji pożaru „LSN classic” | • | • | • |
| Konstrukcja | | | |
| - E: typ wbudowany | – | – | – |
| - W: do montażu ściennego | – | – | – |
| - D: do montażu na szynie DIN | • | • | • |
| - S: z obudową do montażu natynkowego | • | • | • |

Moduły interfejsu LSN serii 420

| | FLM-420-RLV1 | FLM-420-RLV8-S | FLM-420-I2 |
|--|--|---|--------------------------|
| Rodzaj modułu | Moduł interfejsu przekaźnika niskiego napięcia | Moduł interfejsu z 8 przekaź. niskiego nap. | Moduł interfejsu wejścia |
| Funkcja | 1 przekaźnik z zestykiem przełącznym | 8 przekaźników z zestykiem przełącznym | Monitorowanie do 2 wejść |
| Rodzaj okablowania | 2-żyłowe | 2-żyłowe | 2-żyłowe |
| Napięcie wejściowe sieci LSN | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC |
| Maks. pobór prądu z sieci LSN | 1,75 mA | 3. 55 mA | 10,4 mA |
| Wyjścia beznapięciowe | • | • | – |
| Maks. obciążalność styków | -D: 5 A / 30 VDC -S: 2 A / 30 VDC | 2 A / 30 VDC | – |
| Maksymalna zdolność przełączania | – | – | – |
| Stopień ochrony | IP 30 | IP 43 | IP 30 |
| Temperatura pracy | -20°C ÷ +55°C | -20°C ÷ +65°C | -20°C ÷ +65°C |
| Możliwość dołączenia do central sygnalizacji pożaru „LSN classic” | • | • | – |
| Konstrukcja | | | |
| - E: typ wbudowany | • | – | • |
| - W: do montażu ściennego | – | – | • |
| - D: do montażu na szynie DIN | • | – | • |
| - S: z obudową do montażu natynkowego | – | • | – |

Moduły interfejsu LSN serii 420

| | FLM-420-O2 | FLM-420-I8R1-S | FLM-420-O8I2-S |
|--|--|--|---|
| Rodzaj modułu | Moduł interfejsu wyjścia | 8-wejściowy moduł interfejsu z przekaźnikiem | 8-wejściowy moduł interfejsu z 2 wejściami |
| Funkcja | 2 wyjścia półprzewodnikowe do sterowania urządzeniami zewnętrznymi | Monitorowanie do 8 wejść | 8 wyjść półprzewodnikowych do sterowania urządzeniami zewnętrznymi i 2 monitorowane wejścia |
| Rodzaj okablowania | 2-żyłowe | 2-żyłowe | 2-żyłowe |
| Napięcie wejściowe sieci LSN | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC |
| Maks. pobór prądu z sieci LSN | 4,9 mA | 5,5 mA | 5,5 mA |
| Wyjścia beznapięciowe | • | • | • |
| Maks. obciążalność styków | – | 2 A / 30 VDC | – |
| Maksymalna zdolność przełączania | 700 mA / 30 V DC | – | 700 mA / 30 V DC |
| Stopień ochrony | IP 30 | IP 43 | IP 43 |
| Temperatura pracy | -20°C ÷ +65°C | -20°C ÷ +65°C | -20°C ÷ +65°C |
| Możliwość dołączenia do central sygnalizacji pożaru „LSN classic” | – | • | • |
| Konstrukcja | | | |
| - E: typ wbudowany | • | – | – |
| - W: do montażu ściennego | • | – | – |
| - D: do montażu na szynie DIN | • | – | – |
| - S: z obudową do montażu natynkowego | – | • | • |

Moduły interfejsu LSN serii 420

| | FLM-420-O111 | FLM-420-RLE-S |
|--|---|-------------------------------------|
| Rodzaj modułu | Moduł interfejsu wyjścia-wejścia | Moduł interfejsu systemu gaśniczego |
| Funkcja | 1 wyjście półprzewodnikowe do sterowania urządzeniami zewnętrznymi i 1 wejście monitorowane | Dołączanie systemu gaśniczego |
| Rodzaj okablowania | 2-żyłowe | 2-żyłowe |
| Napięcie wejściowe sieci LSN | 15 ÷ 33 VDC | 15 ÷ 33 VDC |
| Maks. pobór prądu z sieci LSN | 1,9 mA | 7,9 mA |
| Wyjścia beznapięciowe | • | • |
| Maks. obciążalność styków | – | – |
| Maksymalna zdolność przełączania | 700 mA / 30 V DC | – |
| Stopień ochrony | IP 30 | IP 30 |
| Temperatura pracy | -20°C ÷ +65°C | -20°C ÷ +50°C |
| Możliwość dołączenia do central sygnalizacji pożaru „LSN classic” | – | • |
| Konstrukcja | | |
| - E: typ wbudowany | • | – |
| - W: do montażu ściennego | – | – |
| - D: do montażu na szynie DIN | • | • |
| - S: z obudową do montażu natynkowego | – | • |