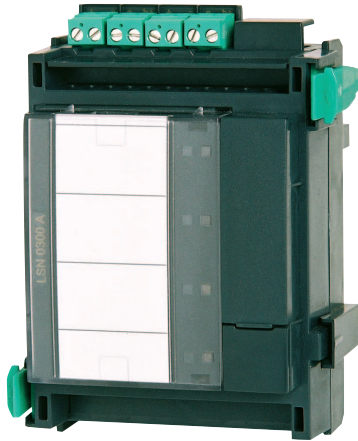
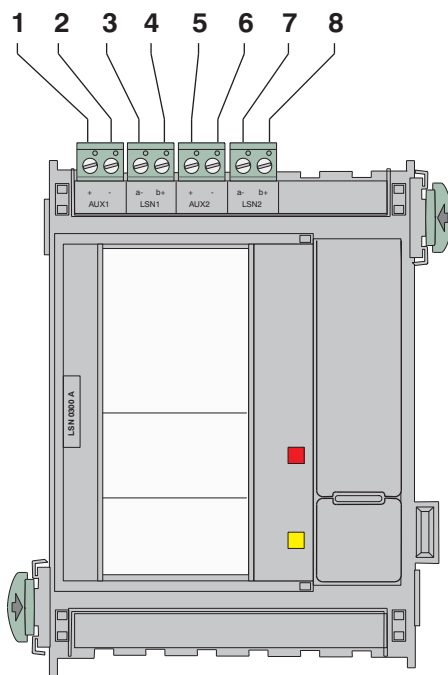


LSN 0300 A Модул на LSN шина, 300mA



Този модул позволява свързване на LSN контур с до 254 подобрени LSN елемента или 127 класически LSN елемента с максимален ток на линията 300 mA.

Преглед на системата



- ▶ До 254 подобрени LSN елемента
- ▶ Дължина на линията до 1600 m в зависимост от конфигурацията и типа на кабела
- ▶ Може да се използва неекраниран кабел
- ▶ Ток на линията до 300 mA в зависимост от конфигурацията и типа на кабела
- ▶ Гъвкави мрежови структури (контур, шлейф и T-разклонение)
- ▶ Техники за адресиране: LSN подобро автоматично адресиране, LSN класическо автоматично адресиране и ръчно присвояване на адреси

| Елем ент | Описание | Свързване |
|----------|----------|-------------------------|
| | | контур LSN |
| | | LSN шлейф |
| 1/2 | AUX1 +/- | Допълнително захранване |
| 3 | LSN a1- | LSN a1- изходящ |
| 4 | LSN b1+ | LSN b1+ изходящ |
| 5/6 | AUX2 +/- | Допълнително захранване |
| 7 | LSN a2- | LSN a2- входящ |
| 8 | LSN b2+ | LSN b1+ входящ |

Бележки за инсталиране/конфигуриране

i Забележка

Текущата консумация на ток на свързаните устройства и дължината на кабела могат да се изчислят със Safety Systems Designer (SSD).

- При проектирането трябва да се вземат предвид стандартите и насоките на конкретната държава.

- За работа на пожароизвестителната система в съответствие с EN 54-13 е необходимо всеки шлейф и T-разклонение да се завърши с крайни модули.

Части в комплекта

| Количес тво | Компонент |
|-------------|---------------------------------------|
| 1 | Подобрен LSN модул LSN 0300 A, 300 mA |

Технически спецификации

Електрически системи

| | |
|---------------------------------------|--|
| Входно напрежение | 20 V DC до 30 V DC/ 5 V DC ± 5% |
| Изходно напрежение: | |
| • LSN | 30 ± 1,0 V DC |
| • Допълнително захранване Aux | 28 ± 1,0 V DC |
| Макс. консумация на ток | 1750 mA при 24 V DC |
| Номинална консумация на ток | |
| • Модул | 39 mA при 24 V DC |
| • LSN | 1,7 x консумация на ток от LSN елементите |
| • AUX | 1,2 x допълнително захранване |
| Ток на LSN линия | Макс. 300 mA в зависимост от конфигурацията и типа на кабела |
| Допълнително захранване AUX (28 V DC) | Макс. 2 x 500 mA |

Механични системи

| | |
|--------------------------------------|---|
| Елементи за управление/ визуализация | 2 LED индикатора (червен = аларма, жълт = повреда) 1 бутон (тестване на LED) |
| Материал на корпуса | ABS пластмаса (UL94 V-0) |
| Цвят на корпуса | Сатенено покритие, антрацит, RAL 7016 |

Представявано от:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

| | |
|---------|-------------------------|
| Размери | Прибл. 127 x 96 x 60 mm |
| Тегло | Прибл. 225 г |

Ограничения на системата

| | |
|--------------------------|---|
| Макс. дължина на линията | 1600 m в зависимост от конфигурацията и типа на кабела |
| Брой елементи | Макс. 127 класически LSN елемента Макс. 254 подобрени LSN елемента |

Условия на околната среда

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Допустима работна температура | -5°C до +50°C |
| Разрешена температура на съхранение | -20°C до +60°C |
| Разрешена относителна влажност | 95%, без кондензация |
| Клас на защита според IEC 60529 | IP 30 |

Информация за поръчки

LSN 0300 A Модул на LSN шина, 300mA

за свързване на LSN контур с до 254 подобрени LSN елемента или 127 класически LSN елемента с максимален ток на линията 300 mA
Номер на поръчка **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Акcesoари

FLM-420-EOL2W-W Краен модул 2-пров. LSN стenen монтаж

за завършване на 2-проводникова LSN линия с Extended Line Supervision (ELS), за стenen монтаж
Номер на поръчка **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**