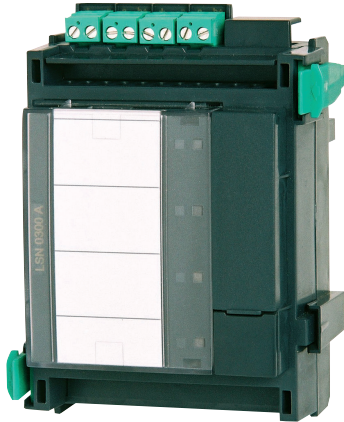




BOSCH

Életre tervezve

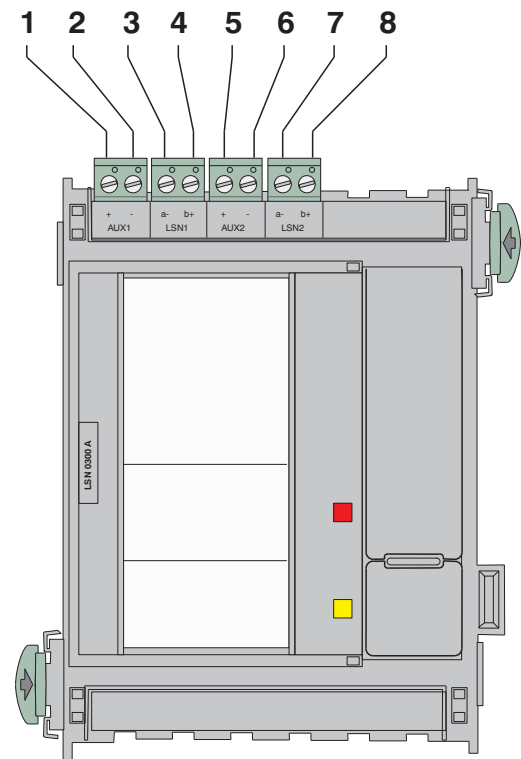
LSN 0300 A 300 mA-es LSN improved modul



- ▶ Max. 254 LSN improved elem
- ▶ Vonalhossz max. 1600 m, konfigurációtól és kábeltípustól függően
- ▶ Árnyékolatlan kábel is használható (árnyékolt javasolt)
- ▶ Vonali áram max. 300 mA, konfigurációtól és kábeltípustól függően
- ▶ Kiegészítő feszültség kimenet (ERT-képes)
- ▶ Rugalmas hálózati kialakítás (hurok, ág és T-elágazás)
- ▶ Címzési technikák: LSN improved automatikus és kézi címkesztés, LSN classic automatikus címzés

Egy LSN-hurok csatlakoztatásához akár 254 LSN improved elemmel vagy 127 classic LSN elemmel, 300 mA maximális vonaláram mellett

Rendszeráttekintés



Poz.	Leírás	Csatlakozó
1/2	AUX1 + / -	Kiegészítő tápellátás, bejövő
3	LSN1 a-	LSN1 -
4	LSN1 b+	LSN1 +
5/6	AUX2 + / -	Kiegészítő tápellátás, kimeneti
7	LSN2 a-	LSN2 -
8	LSN2 b+	LSN2 +

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Figyelem A csatlakoztatott eszközök áramfelvétele és a kábelhossz a Fire System Designer (FSD) alkalmazás segítségével kiszámítható.

- A tervezés során az adott országban érvényes szabványokat és előírásokat figyelembe kell venni.
- A tűzérzékelő rendszer működtetéséhez az EN 54-13 szabvány értelmében minden ág és T-elágazás EOL-modullal történő lezárása szükséges.

Tartozékok

Mennyi- Alkatrészek ség

1	LSN 0300 A 300 mA-es LSN improved modul
---	---

Műszaki specifikációk

Elektromos rendszerek

Bemenő feszültség	20 V DC - 30 V DC 5 V DC \pm 5%
Kimeneti feszültség:	
• LSN	30 \pm 1.0 V DC
• Aux segéd tápegység	28 \pm 1,0 V DC
Max. áramfelvétel	1750 mA 24 V DC-nél
Névleges áramfelvétel	
• Modul	39 mA 24 V DC esetén
• LSN	1,7 x LSN-elemek áramfelvétele
• AUX	1,2 x segéd tápegység
LSN vonaláram	Max. 300 mA, konfigurációtól és kábeltípustól függően
AUX segéd tápegység (28 V DC)	Max. 500 mA LSN-hurok (ERT rendszer) vagy 2 x max. 500 mA 2 ág esetén

Mechanikus rendszerek

Kezelő- / kijelzőelemek	2 LED (vörös = riasztás, sárga = hiba) 1 gomb (LED-teszt)
Ház anyaga	ABS-műanyag, (UL94 V-0)
Ház színe	Fényes felület, antracit, RAL 7016
Méretetek	Kb. 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4")
Tömeg	Kb. 225 g

A rendszer korlátai

Max. vonalhossz	Max. 1600 m, konfigurációtól és kábeltípustól függően
Elemsszám	Max. 127 LSN classic elem Max. 254 LSN improved elem

Környezeti feltételek

Megengedett üzemi hőmérséklet	-5 °C és 50 °C között
Megengedett tárolási hőmérséklet	-20 °C és +60 °C között
Megengedett relatív páratartalom	95%, nem kondenzálódó
Védettség az IEC 60529 szabvány szerint	IP 30

Rendelési információ

LSN 0300 A 300 mA-es LSN improved modul LSN 0300 A

Egy LSN-hurok csatlakoztatásához akár 254 LSN improved elemmel vagy 127 classic LSN elemmel, 300 mA maximális vonaláram mellett

Hardvertartozékok

FLM-420-EOL2W-W EOL modul LSN FLM-420-EOL2W-W
az LSN ágak vagy T-elágazások EN 54-13 szabványának megfelelő lezárásához