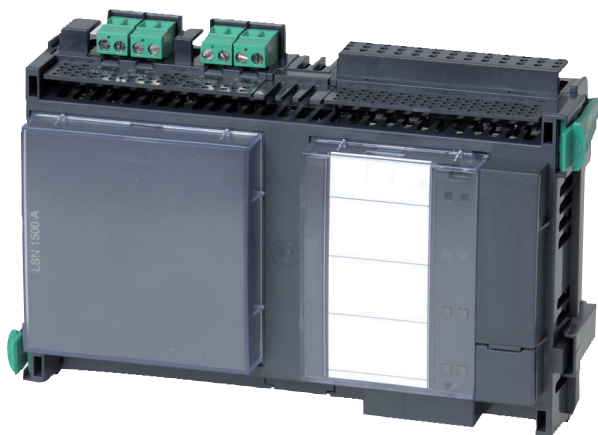




BOSCH

Életre tervezve

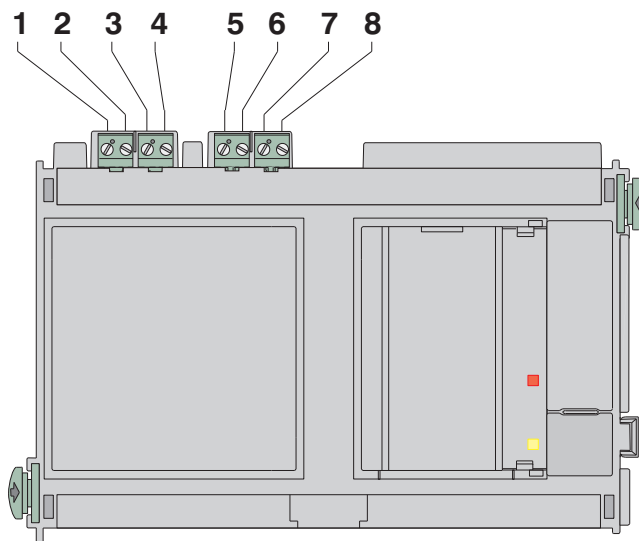
LSN 1500 A típusú, 1500 mA-es modul, LSN improved változat



- ▶ Max. 254 LSN improved elem
- ▶ 3000 m-es vonalhossz a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
- ▶ Árnyékolatlan kábel használható
- ▶ Max. 1500 mA vonali áram a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
- ▶ Kiegészítő feszültségkimenet (ERT-képes)
- ▶ Rugalmas hálózati kialakítás (hurok, ág és T-elágazás)
- ▶ Címzési technikák: LSN improved automatikus és kézi cím kiosztás, LSN classic automatikus címzés

254 LSN improved elem egy LSN hurokba csatlakoztatását teszi lehetővé 1500 mA maximális vonaláram mellett, illetve 127 LSN classic elem csatlakoztatását 300 mA maximális vonali áram mellett.

Rendszeráttekintés



Té- tel	Leírás	Csatlakozások	
LSN -hu- rok	LSN-vonalág		
1/ 2	AUX1 + / -	Kiegészítő tápellátás	Kiegészítő tápellátás 1. ág
3	LSN a1-	LSN a1- kimenő	1. ág LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ kimenő	1. ág LSN b1+

Té- tel	Leírás	Csatlakozások	
5/ 6	AUX2 +/-	Kiegészítő tápellátás***	Kiegészítő tápellátás 2. ág
7	LSN a2-	LSN a2- bejövő	2. ág LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ bejövő	2. ág LSN b1+

*** A kiegészítő tápellátást az AUX2 csatlakozóra kell visszavezetni hurkolt leválasztókkal (ERT rendszerek). [A használható leválasztók közé tartoznak az YBO-R/SCI leválasztók]

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet

Az egyes LSN 1500 A LSN improved modulokra vonatkozó rendszerkorlátozások

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.
- Csak a PRD 0004 A központsín bal oldalára csatlakoztatható; két csatlakozónyílást igényel.
- A tűzérzékelő rendszer működtetéséhez az EN 54-13 szabvány értelmében minden ág és T-elágazás EOL-modullal történő lezárása szükséges.

Tartozékok

Mennyi- ség Elemek

1 LSN 1500 A LSN improved modul, 1500 mA

Figyelem Kérés esetén szállításra kész.

Műszaki specifikációk

Elektromos rendszerek

Bemenő feszültség 20 V DC - 30 V DC
5 V DC \pm 5%

Kimeneti feszültség:

- LSN 30 \pm 0,85 V DC
- Aux segéd tápegység 28 \pm 1,0 V DC

Max. áramfelvétel 4010 mA 24 V DC esetén

Névleges áramfelvétel

- modul 260 mA 24 V DC esetén
- LSN 1,7 x LSN-elemek áramfelvétele
- AUX 1,2 x segéd tápegység

LSN-vonaláram:

- Készenlét Max. 750 mA, a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
- Tűzjelzés Max. 1500 mA, a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
LSN classic elemek csatlakoztatása esetén max. 300 mA

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 190 x 60 mm
(5,0 x 7,6 x 2,4")

Tömeg Kb. 440 g

A rendszer korlátai

Max. vonalhossz 3000 m, a konfigurációtól és a kábeltípustól függően

Elemszám 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 1500 A típusú, 1500 mA-es modul,
LSN improved változat** **LSN 1500 A**

254 LSN improved elem egy LSN hurokba csatlakoztatását teszi lehetővé 1500 mA maximális vonaláram mellett, illetve 127 LSN classic elem csatlakoztatását 300 mA maximális vonali áram mellett.

Hardvertartozékok

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

Hungary:
Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu

Represented by