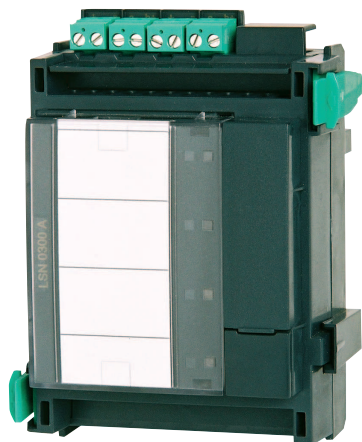
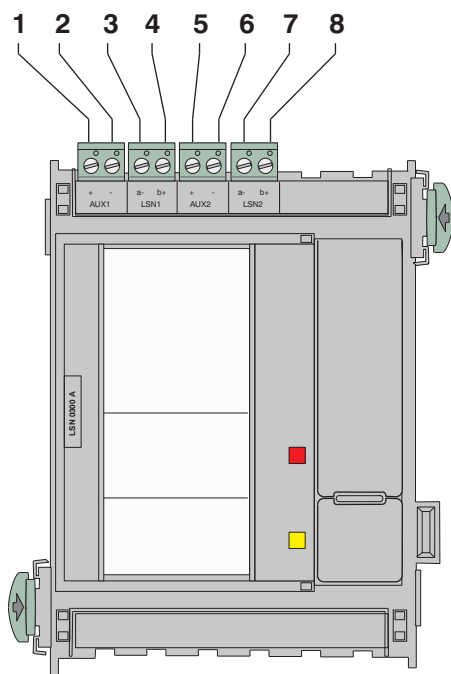


LSN 0300 A



Denna modul möjliggör anslutning av en LSN-slinga med upp till 254 LSN-förbättrade element eller 127 klassiska LSN-element med en maximal ledningsström på 300 mA.

Systemöversikt



- ▶ Upp till 254 LSN förbättrade element
- ▶ Ledningslängd upp till 1 600 m, beroende på konfiguration och kabeltyp
- ▶ En oskärmad kabel kan användas
- ▶ Ledningsström upp till 300 mA, beroende på konfiguration och kabeltyp
- ▶ Flexibla nätverksstrukturer (slinga, stub och T-kran)
- ▶ Adresseringstekniker: LSN förbättrad automatisk adressering, LSN klassisk automatisk adressering och manuell adresstilldelning

Inställning

Inställning	Beskrivning	Anslutning
1 / 2	AUX1 +/-	Extra strömförsörjning
3	LSN a1-	LSN a1- utgående
4	LSN b1+	LSN b1+ utgående
5 / 6	AUX2 +/-	Extra strömförsörjning
7	LSN a2-	LSN a2- inkommande
8	LSN b2+	LSN b2+ inkommande

	LSN-slinga	LSN-stub
1 / 2	Extra strömförsörjning	Extra strömförsörjningsstub 1
3	LSN a1- utgående	Stub 1 LSN a1-
4	LSN b1+ utgående	Stub 1 LSN b1+
5 / 6	Extra strömförsörjning	Extra strömförsörjningsstub 2
7	LSN a2- inkommande	Stub 2 LSN a1-
8	LSN b2+ inkommande	Stub 2 LSN b1+

Installations- och konfigurationskommentarer

i Obs

Strömförbrukningen för de anslutna enheterna och kabellängden kan beräknas med Safety Systems Designer (SSD).

- Landspecifika standarder och riktlinjer måste beaktas under planeringen.

- För drift av branddetekteringssystemet enligt EN 54-13 är det nödvändigt att avsluta varje stub och T-kran med EOL-moduler.

Delar som medföljer

Antal	Komponent
1	LSN 0300 A LSN förbättrad modul 300 mA

Tekniska specifikationer

Elsystem

Inspänning	20 V DC till 30 V DC/ 5 V DC \pm 5 %
Utgångsspänning:	
• LSN	30 \pm 1,0 V DC
• Aux extra kraft	28 \pm 1,0 V DC
Max. strömförbrukning	1750 mA vid 24 VDC
Nominell strömförbrukning	
• Modul	39 mA vid 24 VDC
• LSN	1,7 x strömförbrukning av LSN-element
• AUX	1,2 x Extra kraft
LSN nätström	Högst 300 mA, beroende på konfiguration och kabeltyp
AUX extra kraft (28 V DC)	Max. 2 x 500 mA

Mekaniska system

Drifts-/dispayelement	2 LED-lampor (röd = larm, gul = fel) 1 knapp (LED-test)
Kapslingsmaterial	ABS-plast (UL94 V-0)
Kapslingsfärg	Satinyta, antracit, RAL 7016
Mått	Ungefär 127 x 96 x 60 mm
Vikt	Ungefär 225 g

Representerad av:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Systembegränsningar

Maximal ledningslängd	1 600 m, beroende på konfiguration och kabeltyp
Antal element	Högst 127 klassiska LSN-element Högst 254 LSN förbättrade element

Installationsmiljö

Tillåten driftstemperatur	-5 °C till +50 °C
Omgivningstemperatur vid lagring	-20 °C till +60 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	95 %, icke-kondenserande
Skyddsklass enligt IEC 60529	IP 30

Beställningsinformation

LSN 0300 A LSN-bussmodul 300 mA

för anslutning av en LSN-slinga med upp till 254 LSN-förbättrade element eller 127 klassiska LSN-element med en maximal ledningsström på 300 mA
Ordernummer **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Tillbehör

FLM-420-EOL2W-W End-of-line-modul, 2-trådars LSN-väggfäste

för avslutning av 2-trådars LSN-linje med Extended Line Supervision (ELS), för väggmontering
Ordernummer **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**