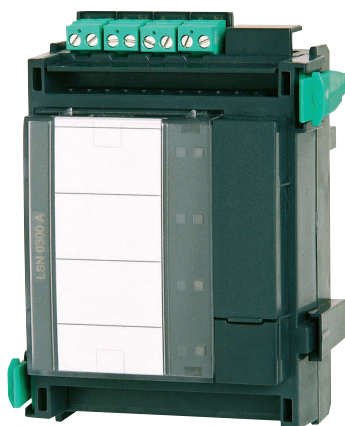




BOSCH

Tecnologia per la vita

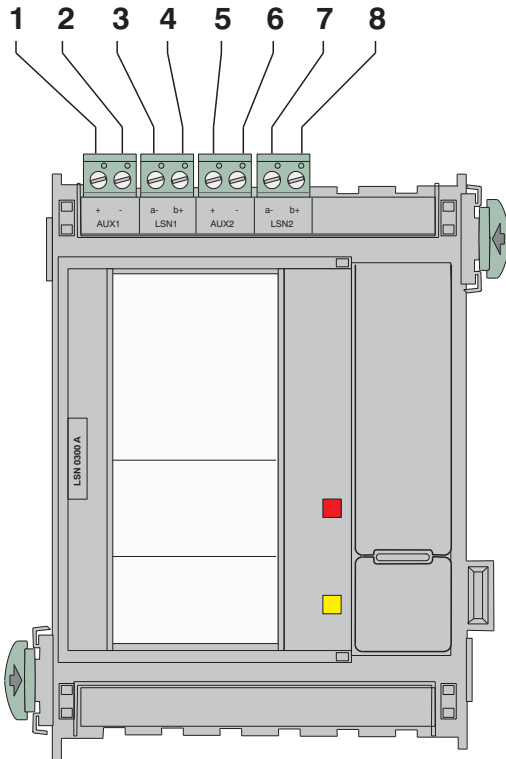
LSN 0300 A modulo LSN improved 300 mA



- ▶ Fino a 254 elementi LSN improved
- ▶ Lunghezza della linea fino a 1600 m, in base al tipo di configurazione e di cavo
- ▶ Utilizzo possibile di cavi non schermati
- ▶ Corrente di linea fino a 300 mA, in base al tipo di configurazione e di cavo
- ▶ Tensione di uscita aggiuntiva (ERT compatibile)
- ▶ Strutture di rete flessibili (loop, linea aperta e T-tap)
- ▶ Tecniche di indirizzamento: indirizzamento automatico LSN improved, indirizzamento automatico LSN classic ed assegnazione di indirizzo manuale

Questo modulo consente il collegamento di un loop LSN con fino a 254 elementi LSN improved o 127 elementi LSN standard, con corrente di linea massima di 300 mA.

Descrizione generale del sistema



Ar- Descrizio- Collegamento

Loop Diramazione LSN

Ar-	Descrizio-	Collegamento	Collegamento
1/	AUX1 +/-	Alimentazione ausiliaria	Diramazione alimentazione ausiliaria 1
2			
3	LSN a1-	LSN a1- in uscita	Diramazione 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ in uscita	Diramazione 1 LSN b1+
5/	AUX2 +/-	Alimentazione ausiliaria***	Diramazione alimentazione ausiliaria 2
6			
7	LSN a2-	LSN a2- in entrata	Diramazione 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ in entrata	Diramazione 2 LSN b1+

*** L'alimentazione ausiliaria deve essere restituita solo a AUX2 in isolatori in loop (sistemi ERT). [Gli isolatori idonei includono gli isolatori YBO-R/SCI]

Pianificazione

Nota Il consumo di corrente dei dispositivi collegati e la lunghezza del cavo possono essere calcolati con Fire System Designer (FSD).

- Durante la pianificazione, è necessario osservare le normative e le linee guida locali.
- Per un utilizzo del sistema di rivelazione incendio conforme allo standard EN 54-13, è necessario terminare ogni linea aperta e configurazione T-tap con moduli EOL.

Pezzi inclusi

Q.tà Componenti

1	LSN 0300 A modulo LSN improved 300 mA
---	---------------------------------------

Specifiche tecniche

Sistemi elettrici

Tensione di ingresso	Da 20 V DC a 30 V DC / 5 VDC ($\pm 5\%$)
Tensione di uscita	
• LSN	30 ± 1.0 VDC
• Alimentazione ausiliaria aux	28 ± 1 VDC
Consumo di corrente max	1750 mA a 24 VDC
Consumo di corrente nominale	
• Ingressi/8 Uscite	39 mA a 24 VDC
• LSN	1,7 x consumo di corrente elementi LSN
• AUX	1,2 x alimentazione ausiliaria
Corrente linea LSN	Max 300 mA, in base al tipo di configurazione e di cavo
Alimentazione ausiliaria AUX (28 VDC)	Max 500 mA in un loop LSN (sistema ERT) o 2 x max 500 mA in 2 diramazioni

Sistemi meccanici

Elementi di funzionamento/vissualizzazione	2 LED (rosso = allarme, giallo = guasto) 1 pulsante (test LED)
Materiale alloggiamento	Plastica ABS (UL94 V-0)
Colore alloggiamento	Finitura satinata, antracite, RAL 7016
Dimensioni	127 mm x 96 mm x 60 mm circa
Peso	Circa 225 g

Limiti di sistema

Lunghezza max della linea	1.600 m, in base al tipo di configurazione e di cavo
Numero di elementi	Max 127 elementi LSN standard Max 254 elementi LSN improved

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio consentita Da -5 °C a +50 °C

Temperatura di stoccaggio consentita Da -20 °C a +60 °C

Umidità relativa consentita 95 %, senza condensa

Classe di protezione conforme a IEC 60529 IP 30

Informazioni per l'ordinazione**LSN 0300 A modulo LSN improved 300 mA LSN 0300 A**

Per il collegamento di un loop LSN con fino a 254 elementi LSN improved o 127 elementi LSN standard, con corrente di linea massima di 300 mA

Accessori hardware**FLM-420-EOL2W-W EOL modulo LSN FLM-420-EOL2W-W**

Per la terminazione conforme a EN 54-13 delle linee aperte o delle configurazioni T-tap LSN

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it

Represented by