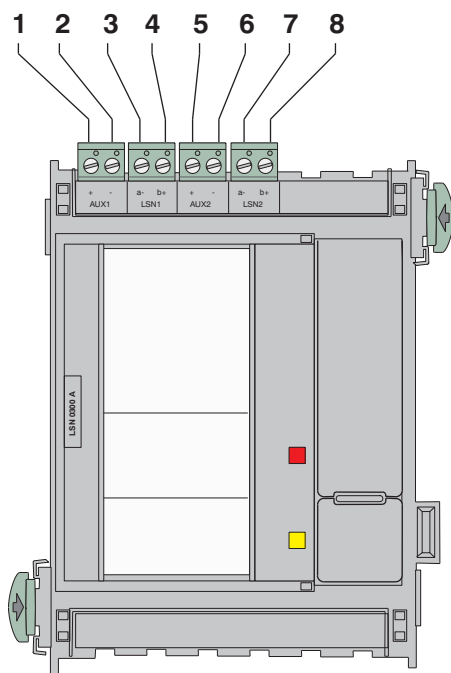


LSN 0300 A Μονάδα διαύλου LSN, 300mA



Αυτό το δομοστοιχείο επιτρέπει τη σύνδεση ενός βρόχου LSN με έως και 254 στοιχεία LSN improved ή 127 στοιχεία LSN classic, με μέγιστο ρεύμα γραμμής 300 mA.

Επισκόπηση συστήματος



- ▶ Έως και 254 βελτιωμένα στοιχεία LSN
- ▶ Μήκος γραμμής έως και 1600 m, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
- ▶ Δυνατότητα χρήσης μη θωρακισμένου καλωδίου
- ▶ Ρεύμα γραμμής έως 300 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
- ▶ Ευέλικτες δομές δικτύου (κύκλωμα, στέλεχος και T-tap)
- ▶ Τεχνικές διευθυνσιοδότησης: βελτιωμένη αυτόματη διευθυνσιοδότηση LSN, κλασική αυτόματη διευθυνσιοδότηση LSN και μη αυτόματη διευθυνσιοδότηση

Στοιχ Περιγραφή Σύνδεση είο

		Βρόχος LSN	Στέλεχος LSN
1 / 2	AUX1 +/-	Βοηθητική παροχή ρεύματος	Βοηθητική παροχή ρεύματος - στέλεχος 1
3	LSN a1-	LSN a1- εξερχόμενο	Στέλεχος 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ εξερχόμενο	Στέλεχος 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 +/-	Βοηθητική παροχή ρεύματος	Βοηθητική παροχή ρεύματος - στέλεχος 2
7	LSN a2-	LSN a2- εισερχόμενο	Στέλεχος 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ εισερχόμενο	Στέλεχος 2 LSN b1+

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

i Γνωστοποίηση

Η κατανάλωση ρεύματος των συνδεδεμένων συσκευών και το μήκος καλωδίου μπορούν να υπολογιστούν με το λογισμικό Safety Systems Designer (SSD).

- Τα πρότυπα και οι οδηγίες της κάθε χώρας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού.
- Για λειτουργία ενός συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιάς σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-13, είναι απαραίτητος ο τερματισμός κάθε στελέχους και T-tap με δομοστοιχεία τέλους γραμμής (EOL).

Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	LSN 0300 A Δομοστοιχείο βελτιωμένης έκδοσης LSN 300 mA

Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	20 V DC έως 30 V DC / 5 V DC ± 5 %
Τάση εξόδου:	
• LSN	30 ± 1,0 V DC
• Βοηθητική ισχύς Aux	28 ± 1,0 V DC
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	1750 mA σε 24 V DC
Ονομαστική κατανάλωση ρεύματος	
• Δομοστοιχείο	39 mA σε 24 V DC
• LSN	1,7 x κατανάλωση ρεύματος των στοιχείων LSN
• AUX	1,2 x Βοηθητική ισχύς
Ρεύμα γραμμής LSN	Μέγ. 300 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
Βοηθητική ισχύς AUX (28 V DC)	Μέγ. 2 x 500 mA

Μηχανικά συστήματα

Στοιχεία χειρισμού/απεικόνισης	2 λυχνίες LED (κόκκινη = συναγερμός, κίτρινη = βλάβη) 1 κουμπί (δοκιμή λυχνίας LED)
Υλικό περιβλήματος	Πλαστικό ABS, (UL94 V-0)

Χρώμα περιβλήματος	Σατινέ φινίρισμα, ανθρακί, RAL 7016
Διαστάσεις	Περ. 127 x 96 x 60 mm
Βάρος	Περίπου 225 g

Όρια συστήματος

Μέγ. μήκος γραμμής	1600 m, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
Αριθμός στοιχείων	Μέγ. 127 κλασικά στοιχεία LSN Μέγ. 254 βελτιωμένα στοιχεία LSN

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	-5 °C έως 50 °C
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
Επιτρεπόμενη σχετική υγρασία	95 %, χωρίς συμπύκνωση
Κλάση προστασίας σύμφωνα με το IEC 60529	IP 30

Πληροφορίες για παραγγελίες

LSN 0300 A Μονάδα διαύλου LSN, 300mA

για τη σύνδεση ενός βρόχου LSN με έως και 254 στοιχεία LSN improved ή 127 στοιχεία LSN classic, με μέγιστο ρεύμα γραμμής 300 mA
Αριθμός παραγγελίας **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Αξεσουάρ

FLM-420-EOL2W-W Μονάδα τέλ. γρ., 2 καλ., LSN τοπ. τοίχ.

για τον τερματισμό της γραμμής 2 καλωδίων LSN με Extended Line Supervision (ELS), για επιτοίχια τοποθέτηση
Αριθμός παραγγελίας **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Παρουσίαση από:

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