



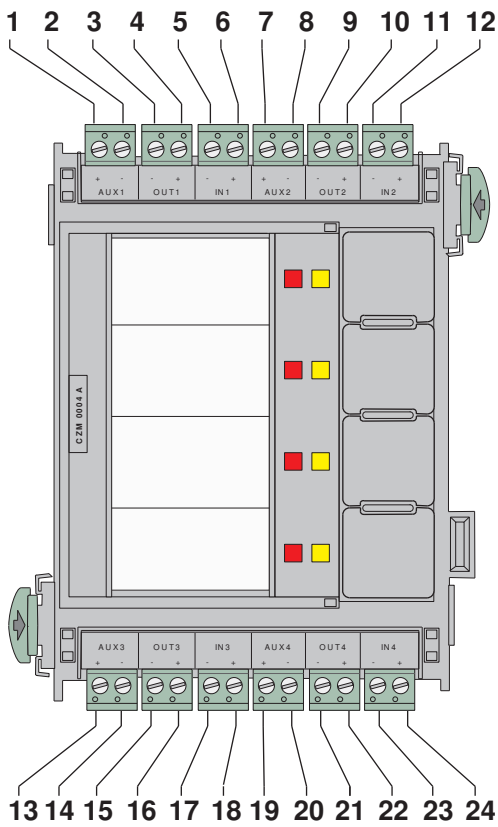
CZM 0004 A Συμβατικό δομοστοιχείο 4 ζωνών



- ▶ Σύνδεση δισύρματων και τετρασύρματων συμβατικών στοιχείων
- ▶ Έτοιμο για λειτουργία χάρη στην τεχνολογία "τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας" (plug-and-play) και στις βυσματούμενες κλεμοσειρές ακροδεκτών

Το CZM 0004 A χρησιμοποιείται για τη σύνδεση συμβατικών περιφερειακών και παρέχει τέσσερις παρακολουθούμενες συμβατικές γραμμές.

Επισκόπηση συστήματος



| Θέση | Περιγραφή | Συνδετήρας |
|---------|------------|---|
| 1 / 2 | AUX1 + / - | Βοηθητική τροφοδοσία* - ζώνη 1 |
| 3 / 4 | OUT1 - / + | Ζώνη 1 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος |
| 5 / 6 | IN1 - / + | Ζώνη 1 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος |
| 7 / 8 | AUX2 + / - | Βοηθητική τροφοδοσία* - ζώνη 2 |
| 9 / 10 | OUT2 - / + | Ζώνη 2 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος |
| 11 / 12 | IN2 - / + | Ζώνη 2 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος |
| 13 / 14 | AUX3 + | Βοηθητική τροφοδοσία* - ζώνη 3 |
| 15 / 16 | OUT3 - / + | Ζώνη 3 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος |
| 17 / 18 | IN3 - / + | Ζώνη 3 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος |
| 19 / 20 | AUX4 + / - | Βοηθητική τροφοδοσία* - ζώνη 4 |
| 21 / 22 | OUT4 - / + | Ζώνη 4 - έξοδος χαμηλού σήματος/έξοδος υψηλού σήματος |
| 23 / 24 | IN4 - / + | Ζώνη 4 - είσοδος χαμηλού σήματος/είσοδος υψηλού σήματος |

* +24 V DC, με δυνατότητα σύνδεσης

Προγραμματισμός

- Όλες οι βοηθητικές εξόδους τάσης (AUX 1-AUX 4) μπορούν να ενεργοποιούνται και να απενεργοποιούνται ταυτόχρονα.
- Είναι δυνατή η σύνδεση δισύρματων και τετρασύρματων συμβατικών στοιχείων.
- Τα πρότυπα και οι οδηγίες της κάθε χώρας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού.
- Για τη λειτουργία ενός συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιάς σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-13, είναι απαραίτητος ο τερματισμός κάθε συμβατικής ζώνης με δομοστοιχεία τέλους γραμμής (EOL).
- Τηρείτε τη μέγιστη αντίσταση γραμμής:
 - 25 Ω για συμβατικές γραμμές με FMC-300-RW ή αυτόματους ανιχνευτές πυρκαγιάς
 - 12 Ω για συμβατικές γραμμές με κομβία αναγγελίας πυρκαγιάς FMC-120-DKM.

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

| Ποσ. | Είδη |
|------|---|
| 1 | CZM 0004 A Συμβατικό Δομοστοιχείο 4 Ζωνών |

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

| | |
|--------------|---|
| Τάση εισόδου | 20 V DC έως 30 V DC (ελάχ. - μέγ.) 5 V DC \pm 5% |
|--------------|---|

Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος

- Αναμονή (και οι 4 ζώνες) 65 mA (στα 24 V DC)
- Συναγερμός (και οι 4 ζώνες) 65 mA + 100 mA ανά ζώνη (στα 24 V DC)

Έξοδοι OUT1- OUT4

- Μέγ. τάση εξόδου 20 V DC \pm 5%
- Μέγ. έξοδος ρεύματος 100 mA ανά ζώνη \pm 10%
- Μέγ. αντίσταση γραμμής 2 x 25 Ω ανά ζώνη

Βοηθητική τροφοδοσία AUX1 - AUX4

- Μέγιστο ρεύμα εξόδου (συνολικά και στις 4 εξόδους) 230 mA

Μηχανικά χαρακτηριστικά

| | |
|---------------------------|--|
| Στοιχεία χειρισμού/οθόνης | 8 φωτοδιόδοι (LED) (4x κόκκινες, 4x κίτρινες) 4 πλήκτρα |
| Υλικό περιβλήματος | Πλαστικό ABS, Polyloc PA-766 (UL94 V-0) |
| Χρώμα περιβλήματος | Σατινέ φινιρίσμα, ανθρακί, RAL 7016 |
| Διαστάσεις | Περ. 127 x 96 x 60 mm (5,0 x 3,8 x 2,4 in.) |
| Βάρος | |
| • Χωρίς συσκευασία | 135 g (4,8 oz) περίπου |
| • Με συσκευασία | 270 g (9,5 oz) περίπου |

Περιβαλλοντικές συνθήκες

| | |
|--|-------------------------------------|
| Επιτρεπτή θερμοκρασία λειτουργίας | -5 °C έως 50 °C (23 °F έως 122 °F) |
| Επιτρεπτή θερμοκρασία αποθήκευσης | -20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F) |
| Επιτρεπτή σχετική υγρασία | 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών |
| Κλάση προστασίας σύμφωνα με το IEC 60529 | IP 30 |

Πληροφορίες παραγγελίας

| | |
|--|----------------------|
| CZM 0004 A Συμβατικό δομοστοιχείο 4 ζωνών για τη σύνδεση συμβατικών περιφερειακών, παρέχει τέσσερις παρακολουθούμενες συμβατικές γραμμές | CZM 0004 A |
| Αξεσουάρ υλικού | |
| FLM-320-EOL2W Συμβατικό δισύρματο δομοστοιχείο τέλους γραμμής για τερματισμό συμβατικών γραμμών σύμφωνα με EN 54-13 | FLM-320-EOL2W |

Greece:
Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Φακ.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Represented by