



EK052



IP30



## ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ 1 ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΗ ΕΠΑΦΗ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ

### Technische Merkmale

### Σχεδιασμός

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Τρόπος στερέωσης  | επίτοιχη τοποθέτηση      |
| Τεχνική περιγραφή | με ενδεικτική λυχνία LED |

### Ρύθμιση

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Στατικό διαφορικό FI | 0,5°C |
|----------------------|-------|

### Εντολή και σήμανση

|         |     |
|---------|-----|
| Ένδειξη | ναι |
|---------|-----|

### Κύρια ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

|           |          |
|-----------|----------|
| Συχνότητα | 50/60 Hz |
|-----------|----------|

### Τάση

|                  |          |
|------------------|----------|
| Τάση λειτουργίας | 230 V AC |
|------------------|----------|

### Ηλεκτρικό ρεύμα

|                |      |
|----------------|------|
| Ρεύμα διακοπής | 10 A |
|----------------|------|

### Ισχύς

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Απώλεια ισχύος σε πλήρες φορτίο | 500 mVA |
|---------------------------------|---------|

### Μέτρηση

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Εύρος θερμοκρασιών | 5 / 30 °C |
|--------------------|-----------|

### Τροφοδοσία

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Τάση τροφοδοσίας | 230V +10% / -15% |
|------------------|------------------|

### Διαστάσεις

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Βάθος                           | 30 mm |
| Βάθος εγκατεστημένου προϊόντος  | 32 mm |
| Ύψος εγκατεστημένου προϊόντος   | 82 mm |
| Πλάτος εγκατεστημένου προϊόντος | 82 mm |
| Ύψος                            | 82 mm |
| Πλάτος                          | 82 mm |

### Έλεγχος λαμπτήρων LED

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| LED | με LED ελέγχου για On/Off |
|-----|---------------------------|

### Εγκατάσταση, τοποθέτηση

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Τρόπος στήριξης                   | επίτοιχο  |
| Τρόπος εγκατάστασης               | Για επίτοιχη τοποθέτηση ή τοποθέτηση σε χωνευτό κουτί |
| - είσοδοι καλωδίων στο πίσω τμήμα |   |

**Συνθήκες σύνδεσης**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Διατομή αγωγού (εύκαμπτου)  | 1...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Διατομή αγωγού (μονόκλωνου) | 1,5...4 mm <sup>2</sup> |
| Είδος επαφών                | 1 μεταγωγική            |
| - με βιδωτούς ακροδέκτες    |                         |

**Ρυθμίσεις**

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Ποσότητα επαφών Room-temperature | 5...30 °C |
|----------------------------------|-----------|

**Εξοπλισμός**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Διακοπτής On/Off   | όχι                 |
| Είδος θερμοστάτη   | διμεταλλικό         |
| Διαφορά θερμοκρασίας διακοπής                            | 0,5 K               |
| Είδος δοκιμών  | αισθητήρας δωματίου |
| - κομβίο ρύθμισης για περιορισμό του εύρους θερμοκρασίας |                     |

**Χρήση**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Ποσότητα επαφών Mode               | ON-OFF      |
| Στοιχείο διαφοροποίησης 3-πωλήσεις | LED ελέγχου |

**Ασφάλεια**

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Δείκτης προστασίας IP | IP30 |
|-----------------------|------|

**Συνθήκες χρήσης**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Θερμοκρασία λειτουργίας             | 0...50 °C   |
| Αποθήκευση / θερμοκρασίας μεταφοράς | -10...65 °C |
| Ενεργειακή κλάση                    | I (1%)      |
| - Με θερμική επιστροφή              |             |

**Θερμοκρασία**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Θερμοκρασία | 5...30 °C |
|-------------|-----------|

**Ταυτοποίηση**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Κατηγορία Ecodesign  | 1                   |
| Επεξεργασία/εφαρμογή | Έλεγχος κλιματισμού |
| Βασική σειρά         | Έλεγχος HVAC        |