

Verfügbarkeit : Lieferbar

**merten**

UVP zzgl. MwSt\* : 196,00 EUR



### Hauptmerkmale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produkt oder Komponententyp         | Elektro-Thermostat                                   |
| Erläuterungen zum Gerät             | Mechanismus mit Befestigungsrahmen und Zentralplatte |
| Zusatzinformation Geräteverkabelung | Possibility to connect external sensor               |
| Menge pro Satz                      | Satz aus 1 Stück                                     |

### Zusatzmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Funktion verfügbar             | Automatische Zeitumstellung Winter/Sommer<br>Ventilschutzfunktion<br>Betriebsstundenanzeige<br>Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt<br>Ausgangsverhalten Relais: Öffner/Schließer<br>Selbstlernende Vorlaufzeiten |
| Betätigungsart                 | Touchscreen  |
| Geräteanwendung                | Heizung  |
| Betriebsbemessungsspannung Ue  | 230 V  |
| Befestigungsart                | Mit Schrauben<br>Krallen   |
| Nennstrom [In]                 | 16 A (ohmsch Belastung)<br>1 A (induktiv Belastung) cos phi = 0.6  |
| Temperatureinstellungsbereich  | 5...35 °C Luftmodus<br>5...50 °C Etagen Betrieb<br>5...50 °C Dual Betrieb  |
| Messgenauigkeit                | +/-0.5 °C  |
| Schalterfunktion               | 2-polig  |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1S   |
| Schutzfunktionen               | Elektronischer Überspannungsschutz<br>Überhitzungsschutz   |
| Zugehörige Absicherung         | 16 A   |
| Elektrische Lebensdauer        | >= 100000 Zyklen   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl an Klemmen         | 7 Schraubklemmen  |
| Klemmverbindungskapazität | 2 x 1,5...1 x 4 mm <sup>2</sup>   |
| Schraubenkopfform         | Minus-Kopf  |
| Drahtabisolierungslänge   | 10 mm   |
| Angezeigte Information    | Temperatur in °C weiß<br>Zeit grün<br>Betriebsmodus rot<br>Betriebsstundenzähler              |
| Material                  | Metall Befestigungsrahmen<br>PA (polyamide) 6 GF20 FR Gehäuse                                 |
| Displaytyp                | OLED-Bildschirm   |
| Displayauflösung          | 96 x 96 Pixel   |
| Anzeigematerial           | Kunststoff  |
| Anzeigegröße              | 44 mm   |
| Höhe                      | 71 mm   |
| Breite                    | 71 mm   |
| Tiefe                     | 51 mm   |
| Einbautiefe               | 32 mm   |
| Produktgewicht            | 0,22 kg   |
| Produktkompatibilität     | Zu komplettieren mit System M Designrahmen<br>Zu komplettieren mit Artec/Antique Designrahmen |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Verpackungstyp                   | Karton   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -5-50 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | - 10...35 °C   |
| Relative Feuchtigkeit            | 0-95 %   |
| Normen                           | EN 60730-2-9   |
| Richtlinien                      | 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit<br>2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie |
| Produktzertifizierungen          | SEMKO<br>VDE   |
| Schutzart (IK)                   | IK04   |
| Schutzart (IP)                   | IP20   |

## Nachhaltigkeit

|      |  |
|------|--|
| ROHS | Konform - seit 1101 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung<br><a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a> |
|------|--|