



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe | Merten |
| Produktname | Flush-Mounted Inserts |
| Produkt- oder Komponententyp | Thermostat |
| Gerätedarstellung | Mechanismus mit Befestigungsrahmen |

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusevariante | Einbau |
| Befestigungsmodus | Durch Schrauben |
| Geräteanwendung | Weekly-programmable |
| Typ der Technologie | Elektronisch |
| Produktspezifische Anwendung | Heizung |
| Funktion verfügbar | Selbstlernende Vorlaufzeiten Ventilschutzfunktion Betriebsstundenanzeige Ausgangsverhalten des Relais: Öffner/Schließer Reglerverhalten: PWM oder 2-stufig Automatische Winter-/Sommerzeitumstellung Mit elektronischem Controller Mit LCD-Anzeige |
| Verpackungstyp | Karton |
| Messgenauigkeit | +/-0,5°C |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 1 S |
| Schalterfunktion | 2-polig |
| [In] Bemessungsstrom | 16 A (bei ohmscher Last Last) 1 A (bei induktiver Last Last) cos phi = 0,6 |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 230 V |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Schutzart | Elektronischer Überspannungsschutz Überhitzungsschutz |
| Zugehörige Absicherung | 16 A |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -10...35 °C |
| Elektrische Lebensdauer | 100000 Zyklen |
| Schraubenkopfform | Minuspol |
| Klemmverbindungskapazität | 2 x 1,5 - 1 x 4 mm ² |
| Drahtabsolierungslänge | 10 mm |
| Angezeigte Information | Temperatur in °C Stunde |
| Displaytyp | OLED-Bildschirm |
| Displayauflösung | 96 x 96 Pixel |
| Anzeigematerial | Kunststoff |
| Displaygröße | 44 mm |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Normen | EN 60730-2-9 |
| Richtlinien | 2006/95/EG - Niederspannungsrichtlinie 2004/108/EG - elektromagnetische Verträglichkeit |
| Produktzertifizierungen | SEMKO[RETURN]VDE |
| Schutzart (IK) | IK04 |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Höhe | 71 mm |
| Breite | 71 mm |
| Tiefe | 51 mm |
| Einbautiefe | 32 mm |
| Produktgewicht | 0,22 kg |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 5,500 cm |
| VPE 1 Breite | 7,700 cm |
| VPE 1 Länge | 7,800 cm |
| VPE 1 Gewicht | 116,000 g |
| VPE 2 Art | CAR |
| VPE 2 Menge | 50 |
| VPE 2 Höhe | 20,600 cm |
| VPE 2 Breite | 31,000 cm |
| VPE 2 Länge | 41,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 6,224 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 Monate |
|----------------|-----------|