



Hauptmerkmale

Baureihe	Merten
Produkt oder Komponententyp	Thermostat
Zielort Produkt	Raum
Erläuterungen zum Gerät	Mechanismus
Geräteanwendung	Floor
Verpackungstyp	Karton
Anzeigegröße	44 mm

Zusatzmerkmale

Gehäusevariante	Einbaugehäuse
Betätigungsart	Touchscreen
Typ der Technologie	Elektronisch
Funktion verfügbar	Selbstlernende Vorlaufzeiten Ventilschutzfunktion Betriebsstundenanzeige Ausgangsverhalten Relais: Öffner/Schließer Reglerverhalten: PWM oder 2-Punkt Automatische Zeitumstellung Winter/Sommer Mit elektronischem Controller Mit LC-Display
Zusatzinformation Geräteverkabelung	Possibility to connect external sensor
Betriebsbemessungsspannung Ue	230 V 50 Hz
Nennleistung in W	3680 W
Befestigungsart	Krallen Mit Schrauben
Nennstrom [In]	16 A (ohmsch Belastung) 1 A (induktiv Belastung) $\cos \phi = 0,6$
Menge pro Satz	Satz aus 1 Stück
Messgenauigkeit	+/-0,5 °C
Schalterfunktion	2-polig
Aufbau und Typ des Anschlusses	1S
Schutzfunktionen	Elektronischer Überspannungsschutz Überhitzungsschutz
Zugehörige Absicherung	16 A
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Anzahl an Klemmen	7 Schraubklemmen Klemmen
Klemmverbindungskapazität	2 x 1,5-1 x 4 mm ²
Schraubenkopfform	Minus-Kopf
Drahtabsolierungslänge	10 mm
Angezeigte Information	Temperatur in °C weiß Zeit grün Betriebsmodus rot Betriebsstundenzähler
Material	PA (polyamide) 6 GF20 FR: Gehäuse Metall: Befestigungsrahmen
Displaytyp	OLED-Bildschirm
Displayauflösung	96 x 96 Pixel

Anzeigematerial	Kunststoff
Höhe	71 mm
Breite	71 mm
Tiefe	51 mm
Einbautiefe	32 mm
Produktgewicht	0,22 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	117 g
Höhe VPE1	5,2 cm
Breite VPE1	7,5 cm
Länge VPE1	7,5 cm
Verpackungstyp VPE2	CAR
Inhaltsmenge VPE2	50
Gewicht VPE2	6,26 kg
Höhe VPE2	18,5 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------