



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

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

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