Produktdatenblatt
Eigenschaften

MEG5776-0000
Programmierbarer Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

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 mm²
Drahtabisolierungslänge	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

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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

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

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	463c5723-4702-464a-95c8-fb87a8efdba7
REACH-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China
Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss nach der spezifischen Abfallsammlung auf den Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Abfalleimer gelangen
Rücknahme	No

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate