

DEVIreg™ 330



Der DEVIreg™ 330 ist ein elektronischer Thermostat zur Installation auf einer DIN-Schiene in einem Schaltschrank. Er wird in erster Linie für die Regelung geringer Temperaturbereiche, wie zum Beispiel zum Frostschutz, eingesetzt.

Der Thermostat muss über einen allpoligen Trennschalter installiert werden. Eine LED-Anzeige signalisiert den aktuellen Modus (Heizen, Standby oder Störung).

Zur Messung und Regelung der gewünschten Temperatur wird entweder der beiliegende Leitungsfühler oder ein optional bestellbarer Luftfühler verwendet.

Vorteile:

- DIN-Schienenmontage
- Temperaturbereich ab -10 °C
- Niedriger Verbrauch im Standby-Betrieb
- LED-Anzeige

Normenkonformität:

- EN/IEC 60730-1 (allgemein)
- EN/IEC 60730-2-9 (Thermostat)

Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 V bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	max. 0.25 W
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	Max. 16 A / 3680 W bei 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Fühlereinheit	NTC 15 kOhm bei 25 °C
Hysterese	± 0.2 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Temperaturabsenkung über ext. Schaltuhr	5 °C
Max. Leiterquerschnitt klemmbar	1 x 4 mm ² oder 2 x 2,5 mm ²
Kugeldruckprüfungstemperatur	75 °C
Verschmutzungsgrad	2 (Wohnbereich)
Reglertyp	1 C
Lagerungstemperatur	-20 °C bis +65 °C
Schutzklasse	Klasse II – <input type="checkbox"/>
Schutzart	IP 20
Abmessungen (H/B/T)	2 TE 85 mm x 36 mm x 58 mm
Gewicht	83 g

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.
DEVIreg™ 330 Temperaturbereich von -10 °C bis +10 °C, einschließlich Bodenfühler		
140F1070	DEVIreg™ 330 (-10 °C bis 10 °C)	5703466209219
140F1092	Ersatz Leitungsfühler, 2,5 m Länge für DEVIreg™ 330 (-10 °C bis 10 °C)	5703466209318
140F1096	Außenfühler IP 44 für DEVIreg™ 330 Aufputzmontage, 80 x 70 x 38 mm	5703466209691
DEVIreg™ 330 Temperaturbereich von 5 °C bis 45 °C, einschließlich Bodenfühler		
140F1072	DEVIreg™ 330 (5 °C bis 45 °C)	5703466209226
140F1091	Ersatz Bodenfühler 3 m Länge für DEVIreg™ 330 (5 °C bis 45 °C)	5703466209301
140F1095	Raumsensor euroweiß, UP Montage in Schaltdose	5703466209684
DEVIreg™ 330 Temperaturbereich von 60 °C bis 160 °C, inkl. Fühler		
140F1073	DEVIreg™ 330 (60 °C bis 160 °C)	5703466209233
140F1097	Ersatz Leitungsfühler, Kabellänge 2,5 m, 15 kOhm bei 25°C für DEVIreg™ 330 (60 °C bis 160 °C)	5703466209707