

Datenblatt

Danfoss Icon™ 230V Klemmleiste

Beschreibung

Die Danfoss Icon™ 230V Klemmleiste ist eine Verdrahtungs-Klemmleiste für den Einsatz in Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen mit 230-V Thermostaten und Stellantrieben.

Die Icon™ 230V Klemmleiste kann bis zu 14 thermische Stellantriebe und bis zu 8 Raumthermostate verbinden. Diese verfügt über einen 230-V-Spannungsausgang für eine Umwälzpumpe und ein potentialfreies Relais zur Steuerung eines Kessels. Sobald ein oder mehrere Thermostate Wärmebedarf anmelden, werden die Relais aktiviert.

Die Klemmleiste unterstützt auch einen Abwesenheits- und Kühlmodus. Beide Modi werden durch ein 230-V-Signal gesteuert. Über LED's wird angezeigt, welcher der 8 Ausgänge aktiv ist.

Die Montage der Thermostate und Stellantriebe wird durch eine einfache Anordnung und eine eindeutige Kennzeichnung der Schraubklemmen erleichtert.

Bestelldaten

Produkt	Steckertyp	Best.-Nummer
Danfoss Icon™ 230V Klemmleiste, 8 Kanäle	F	088U1040

Technische Angaben

Max. Anzahl der Thermostate	8
Max. Anzahl der Stellantriebe	14
Unterstützte Stellantriebsarten	Stromlos geschlossen (NC)
Interne Sicherung	3 A
Übereinstimmend mit den Richtlinien	LVD, EMC, RoHS, WEEE
Versorgungsspannung	220-240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung, Stellantriebe	230 V AC
Umgebungstemperaturbereich, Betrieb	0 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	–20 °C bis +60 °C
Ausgangsrelais, Pumpe	230 V Max. 100 W
Ausgangsrelais, Kessel	Potentialfrei, max. 2 A
Ausgang für Kühlung	230 V, wenn aktiv
Ausgang für Abwesend	230 V, wenn aktiv
Eingang für Kühlung	Externer Schalter (230 V Zulassung)
Eingang für Abwesend	Externer Schalter (230 V Zulassung)
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Temperatur für Kugeldruckprüfung	75 °C
Verschmutzungsgrad	Stufe 2, Einsatz in Wohnbereichen
Entsorgungshinweis	Als Elektronikschrott

Icon™ 230V Verdrahtungs-Klemmleiste

