

Dokument

Document

300.14046_2026-09_V1.1_de

PDF

Bezeichnung

Product name

Heizkreismodul-HK07

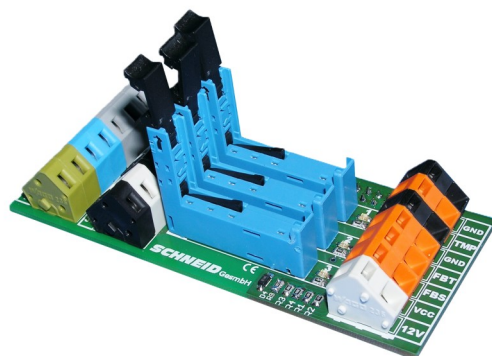
Bestellnummer

Order number

300.14046

Übersicht

Overview



Das Heizkreismodul dient zum Anschluss an einen SCHNEID-Basismodulregler. Mit diesem Modul kann ein vollständiger Mischerheizkreis mit Fernbedienung realisiert werden. Alle 3 Ausgänge sind auf eigenen Anschlüssen getrennt voneinander potentialfrei ausgeführt. Die einzelnen Relais können individuell für verschiedene Anwendungsfälle bestückt werden.

Technische Daten

Technical Data

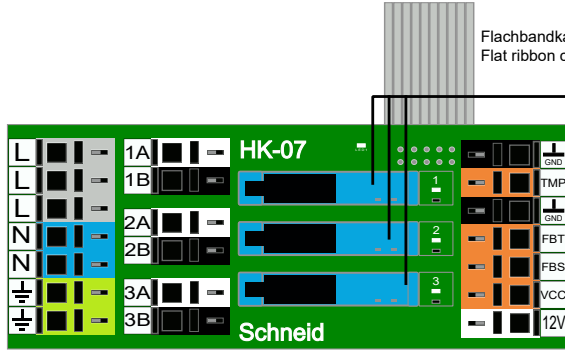
Intrastat Nummer:	8537.10.91.90
Ursprungsland	EU/AT
Höhe, Breite, Tiefe (in mm)	40x100x41
Gewicht (in kg)	HK07-Modul 0,042 / HK07-Modul mit 3 STD-Relais 0,057
Schutzart	IP-20
Umgebungstemperatur	0°C....+40°C
Betriebsspannung	12VDC
Leistungsaufnahme	< 1VA
Max. Nennstrom pro Ausgang	Siehe Daten Relais
Lebensdauer Relaisausgang	Siehe Daten Relais
Anschlussart	Klemmen für feste Verdrahtung
Anschluss technik	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	Max. 2.5mm ²
Montageart	DIN-RAIL TS35
Betriebsdauer	Dauerbetrieb
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungs-Stoßspannung	1kV
Sensortype Temperaturfühler	PT1000



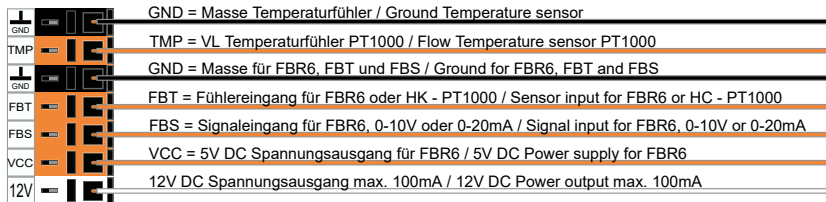
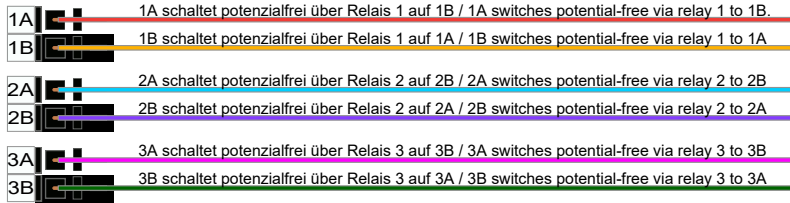
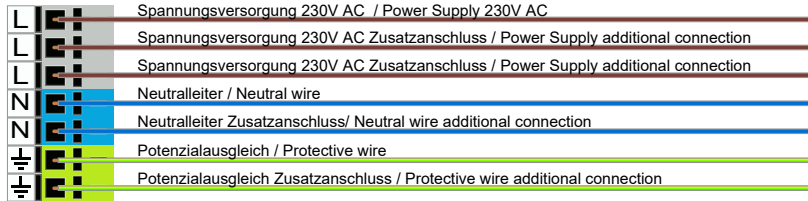
Schneid GesmbH | Gewerbering 16 | A-8054 Graz/Pirka | Austria | Tel: +43 (316) 285022

Produkte, Datenblätter, Dokumentationen, Schema-Rechner und weitere Informationen auf www.schneid.at

Products, data sheets, documentation, schematic calculator and further information available at www.schneid.at



Flachbandkabel zu Anklempfplatte oder Bedienteil bei SPS Version.
Flat ribbon cable to clamping board or control panel for PLC version.



Mögliche Relais / Possible relays

Standard-Relais für Heizkreisbasismodul HK07
Standard relay for heating circuit base module HK07
Bestellnummer // Order number: 300.14048
Bestellcode // Order code: Standard-Relais für Heizkreisbasismodul HK07

Anzahl der Kontakte // Number of contacts: 1 Wechsler
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A // Max. continuous current/max. inrush current A: 6/10
Nennspannung/Max Schaltspannung VAC // Nominal voltage/max. switching voltage VAC: 250/400
Max. Schaltleistung AC1 VA // Max. switching capacity AC1 VA: 1.500
Max. Schaltleistung AC15 (230VAC) VA // Max. switching capacity AC15 (230VAC) VA: 300
1-Phasenmotorlast, AC3-Betrieb (230VAC) kW // 1-phase motor load, AC3 operation (230VAC) kW: 0,185
Max. Schaltstrom DC1 // Max. switching current DC1: 30V/6A - 110V/0,2A - 220V/0,12A
Min. Schaltlast mW (V/mA) // Min. switching load mW (V/mA): 500 (125/10)
Kontaktmaterial // Contact material: AgNi

Gold-Relais für Heizkreisbasismodul HK07
Gold relay for HK07 heating circuit base module
Bestellnummer // Order number: 300.14049
Bestellcode // Order code: Gold-Relais für Heizkreisbasismodul HK07

Anzahl der Kontakte // Number of contacts: 1 Wechsler
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A // Max. continuous current/max. inrush current A: 6/10
Nennspannung/Max Schaltspannung VAC // Nominal voltage/max. switching voltage VAC: 250/400
Max. Schaltleistung AC1 VA // Max. switching capacity AC1 VA: 1.500
Max. Schaltleistung AC15 (230VAC) VA // Max. switching capacity AC15 (230VAC) VA: 300
1-Phasenmotorlast, AC3-Betrieb (230VAC) kW // 1-phase motor load, AC3 operation (230VAC) kW: 0,185
Max. Schaltstrom DC1 // Max. switching current DC1: 30V/6A - 110V/0,2A - 220V/0,12A
Min. Schaltlast mW (V/mA) // Min. switching load mW (V/mA): 500 (125/10)
Kontaktmaterial // Contact material: AgNi + Au / hartvergoldet

Optokoppler-Relais für Heizkreisbasismodul HK07
Optocouplerrelay for heating circuit base module HK07
Bestellnummer // Order number: 300.14050
Bestellcode // Order code: Optokoppler-Relais für Heizkreisbasismodul HK07

Ausgang // Output: 1 Schließer
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A // Max. continuous current/max. inrush current A: 2/20
Nennspannung/max Sperrspannung V // Nominal voltage/max. switching voltage VAC: (24/33)DC
Schaltlast-Spannungsbereich V // Switching load voltage range V: (1,5...24)DC
Min. Schaltstrom mA // Min. switching current mA: 1
Max. Reststrom bei 55°C mA // Max. residual current at 55°C mA: 0,001

SSR-Relais für Heizkreisbasismodul HK07
SSR relay for heating circuit base module HK07
Bestellnummer // Order number: 300.14052
Bestellcode // Order code: SSR-Relais für Heizkreisbasismodul HK07

Ausgang // Output: 1 Schließer
Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A // Max. continuous current/max. inrush current A: 2/40
Nennspannung/max Sperrspannung V // Nominal voltage/max. switching voltage VAC: (240/—)AC
Schaltlast-Spannungsbereich V // Switching load voltage range V: (12...275)AC
Periodische Spitzensperrspannung Vpk // Periodic peak blocking voltage Vpk: 600
Min. Schaltstrom mA // Min. switching current mA: 22
Max. Reststrom bei 55°C mA // Max. residual current at 55°C mA: 1,5

