



...wir bewegen Luft!

Risch Lufttechnik AG

Ihr Fachhandel der Lüftungs- und Klimabranche

Votre commerce spécialisé en ventilation et climatisation

Anschlusschema / Schéma de raccordement / Schema di allacciamento

EC Radialmodul

Anschlussbild

| | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| | PE | PE | L1 | L2 | L3 | NC | COM | GND | RSA | RSB | 0-10 V +10 V 24 VIN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

| Nr. | Anschl. | Bezeichnung | Funktion / Belegung |
|-----|---------|-------------|--|
| 1 | PE | | Schutzleiter |
| 2 | PE | | Schutzleiter |
| 3 | L1 | | Spannungsversorgung |
| 4 | L2 | | Spannungsversorgung |
| 5 | L3 | | Spannungsversorgung |
| 6 | NC | | Statusrelais, Potentialfreier Statusmeldekontakt, Öffner bei Fehler, Kontaktbelastbarkeit 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA; verstärkte Isolation zum Netz und Basisisolierung zur Steuerschnittstelle |
| 7 | COM | | Statusrelais, Potentialfreier Statusmeldekontakt, Öffner bei Fehler, Kontaktbelastbarkeit 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA; verstärkte Isolation zum Netz und Basisisolierung zur Steuerschnittstelle |
| 8 | GND | | Bezugsmasse für Steuerschnittstelle, SELV |
| 9 | RSA | | RS485-Schnittstelle für MODBUS, RSA; SELV |
| 10 | RSB | | RS485-Schnittstelle für MODBUS, RSB; SELV |
| 11 | 0-10 V | | Analogeingang (Sollwert) SELV, 0-10 V, Ri=100 kΩ, Kennlinie parametrierbar |
| 12 | +10 V | | Festspannungsausgang 10 VDC, SELV, + 10 V +/- 3 %, max. 10 mA, dauerkurzschlussfest, Versorgungsspannung für ext. Geräte (z. B. Poti); Festspannungseingang 24 VDC für Parametrierung über MODBUS ohne Netzspannungsversorgung |