

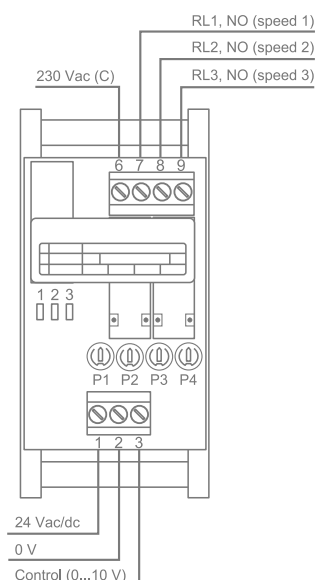
RELÆMODUL FCRY 3

FCRY 3 er et relæmodul, der konverterer et 0...10 Vdc indgangssignal til kontaktudgang. FCRY 3 kan f.eks. styre en ventilatorspole (ventilatorhastighed).

Relæer er knyttet sammen, således at kun et relæ (RL1, RL2 eller RL3) kan være aktiv ad gangen. Aktivt relæ indikeres af et indikatorlys (1,2 eller 3).

VIGTIGT: Enheden skal installeres i et velegnet hjem, som ikke kan åbnes uden brug af værktøj.

Ledningsnet:



Justering af relæets sætpunkter

1. Indstil hysteresen med trimmeren P4.

BEMÆRK: Hysteresen er almindelig til alle relæer.
Standardværdien for P4 er 0,5 V.

2. Indstil RL3-sætpunkt for relæ med trimmeren P3.
Standardværdien for P3 er 7,5 V.

3. Indstil RL2-sætpunkt for relæ med trimmeren P2.
Standardværdien for P2 er 0,71.
Standardsætpunktet beregnes på følgende måde:
 $RL2 = P2 \times (P3 - P4) = 0,71 \times (7,5 - 0,5) = 5,0 \text{ V}$.

4. Indstil RL1-sætpunkt for relæ med trimmeren P1.
Standardværdien for P1 er 0,56.
Standardsætpunktet beregnes på følgende måde:
 $RL1 = P1 \times (P3 - P4) = 0,56 \times (7,5 - 0,5) = 2,5 \text{ V}$.



Tekniske data

Forsyning	24 Vac/dc, 1,5 VA
Indgang	0...10 Vdc, < 0,2 mA
Relækontakter	230 Vac, 8 A res.

Fabriksindstillinger

RL1-sætpunkt	2,5 V
RL2-sætpunkt	5,0 V
RL3-sætpunkt	7,5 V
hysteresen	0,5 V

Sætpunkts trimmerområder

P1 (til RL1)	0,1...1
P2 (til RL2)	0,5...1
P3 (til RL3)	4...10 V
P4 (hysteresen)	0,2...1 V

Hus	IP20, til 35 mm DIN-skinne
Dimensioner (b x h x d)	45 x 51 x 92 mm

Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
FCRY 3	1183070	ventilatorspolerelæ, 0...10 V-kontrol

Produkterne opfylder kravene i direktiverne 73/23/EEC og 2004/108/EU og er i overensstemmelse med standarderne EN60669, EN61000-6-2001: 6 (Emission) og EN61000-2001-2: 2 (Immunitet).