

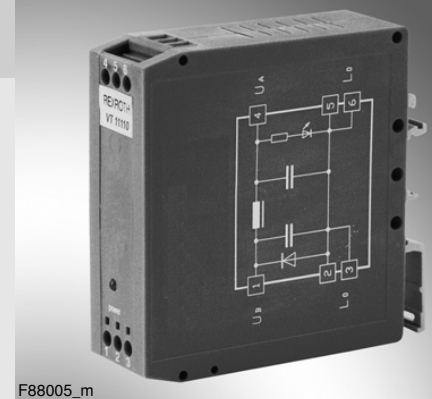
Kondensator-Modul

RD 30750/04.10
 Ersetzt: 29750

1/4

Typ VT 11110

Geräteserie 1X



F88005_m

Inhaltsübersicht

Inhalt	Seite
Merkmale	1
Zusatzinformationen	1
Bestellangaben	2
Technische Daten	2
Anschlussbelegung und Blockschaltbild	2
Klemmenbelegung	3
Geräteabmessungen	3

Merkmale

Das Kondensator-Modul dient der Glättung von Betriebs-
spannungen zur Versorgung der verschiedenen Verstärker-
module für die Ansteuerung von Proportional- und Servoventilen.

Merkmale:

- Kondensatoren
- Verpolungsdiode
- Überspannungsschutz
- LED-Anzeige für Ausgangsspannung

Zusatzinformationen

- Das Kondensator-Modul darf nur im spannungslosen Zustand
verdrahtet werden!
- Bei Verpolung der Betriebsspannung → Kurzschluss!
- Leitungen **nicht** in der Nähe von leistungsführenden Kabeln
verlegen!

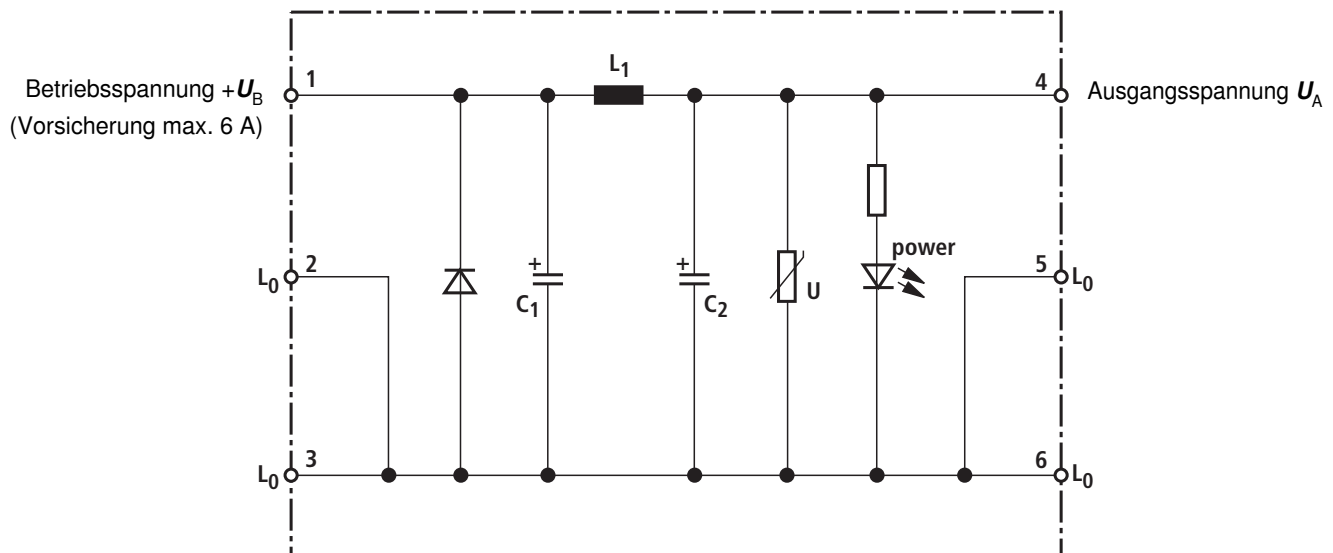
Bestellangaben

VT 11110	-1X	*
Kondensator-Modul		= 1X
Geräteserie 10 bis 19 (10 bis 19: unveränderte Einbau- und Anschlussmaße)		
weitere Angaben im Klartext		

Technische Daten

Betriebsspannung	U_B	$\leq 36 \text{ V DC}$
Kapazität	$C_{1/2}$	$2 \times 3300 \mu\text{F}$
Drosselspule	$L_{1/2}$	$18 \mu\text{H}$
Überspannungsschutz		VDR 35 V / 1 mA
zulässige Umgebungstemperatur	t	$-25 \text{ °C bis } +70 \text{ °C}$
Masse	m	$\sim 0,13 \text{ kg}$

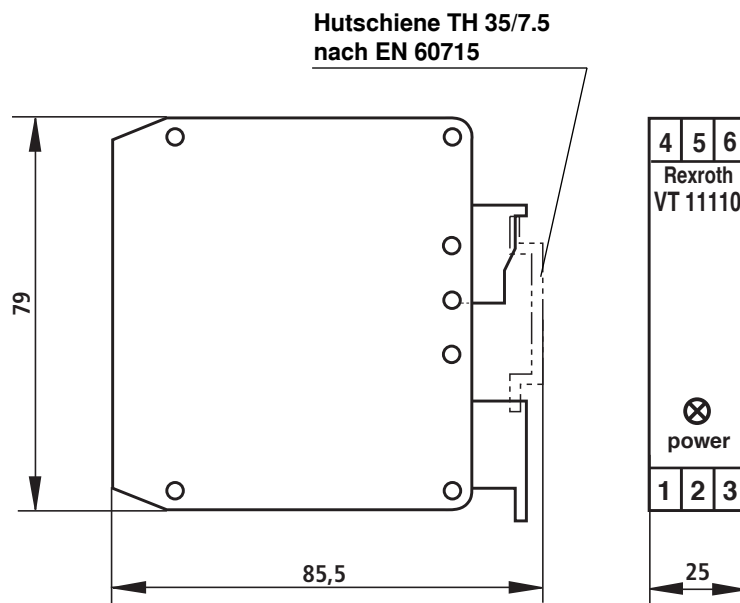
Anschlussbelegung und Blockschaltbild



Klemmenbelegung

Betriebsspannung U_B	1	4	U_A Ausgangsspannung
0 V	2	5	0 V
0 V	3	6	0 V

Geräteabmessungen (Maßangaben in mm)



Notizen
