

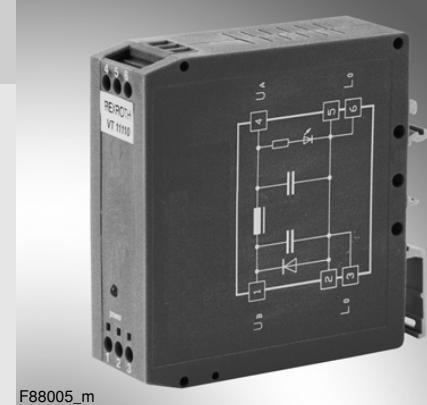
Kondensator-Modul

RD 30750/04.10
Ersetzt: 29750

1/4

Typ VT 11110

Geräteserie 1X



Inhaltsübersicht

Inhalt

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 Betriebsspannungen zur Versorgung der verschiedenen Verstärker-Module für die Ansteuerung von Proportional- und Servoventilen.

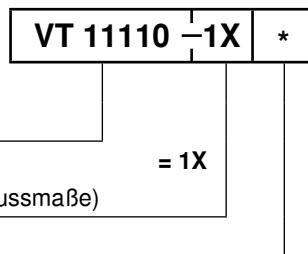
Merkmale:

- 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!

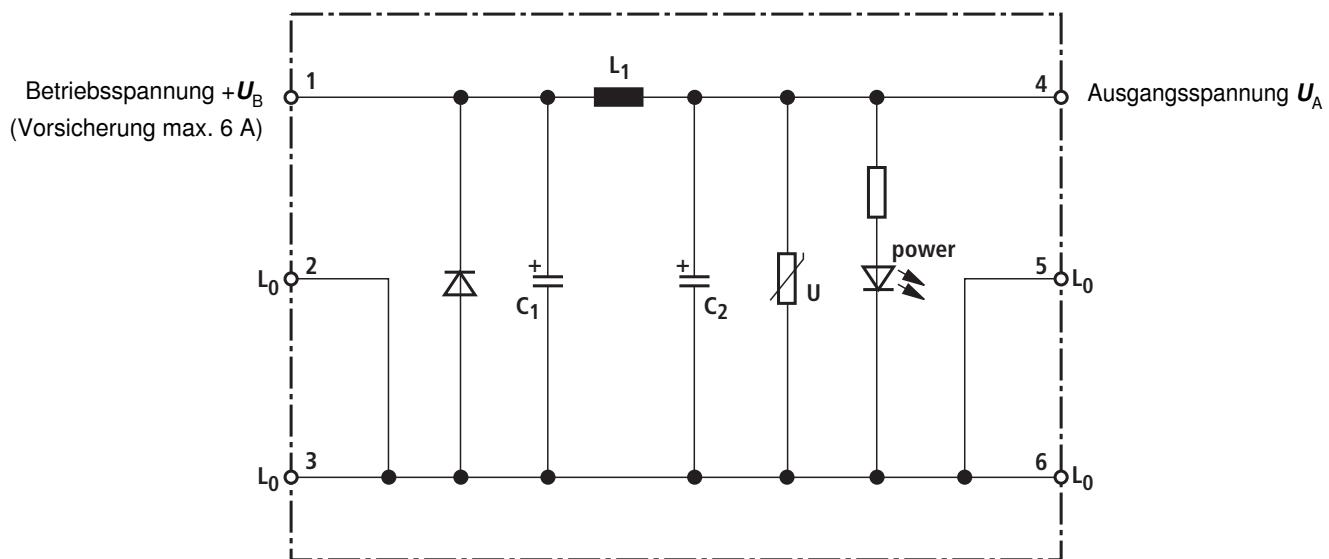
Bestellangaben



Technische Daten

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

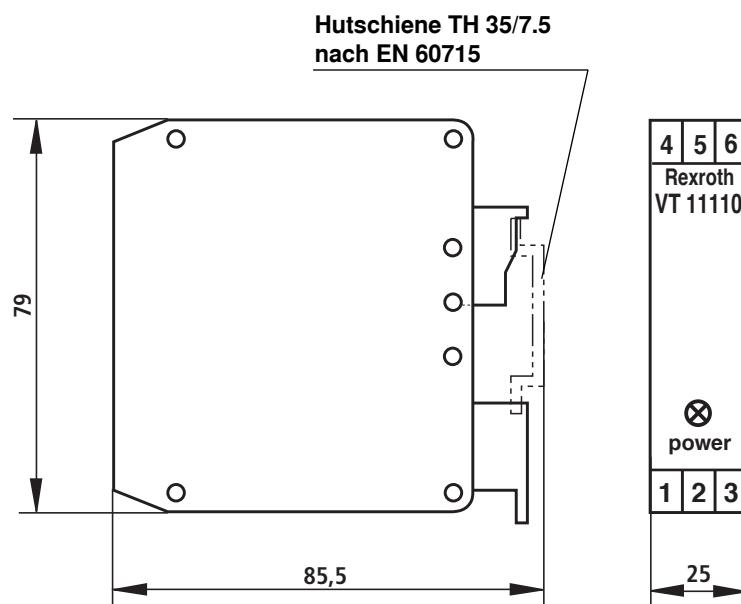
Anschlussbelegung und Blockschaltbild



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

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Telefon +49 (0) 93 52 / 18-0
Telefax +49 (0) 93 52 / 18-23 58
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© Alle Rechte bei Bosch Rexroth AG, auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen. Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopier- und Weitergaberecht, bei uns.

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.