

Proportional-Verstärker VE 16

- 19"-Karte mit Stromregler bis max. 2,5A
- für Kupplungen, Bremsen u.s.w.
- Versorgung 24Vdc

Das Gerät VE16 wurde zur Versorgung von Kupplungen, Bremsen u.ä. induktiven Verbrauchern entwickelt.

Auf der Karte befindet sich eine Endstufe mit einem Ausgangsstrom von max. 2,5Adc.

Bei max. Sollwert von 10V lässt sich der Ausgangsstrom mit dem Poti „V“ von 0...2,2A einstellen. Mit dem Potentiometer „0“ kann der Nullpunkt von 0...0,6A verschoben werden. Die Karte benötigt eine Versorgung von 24Vdc.

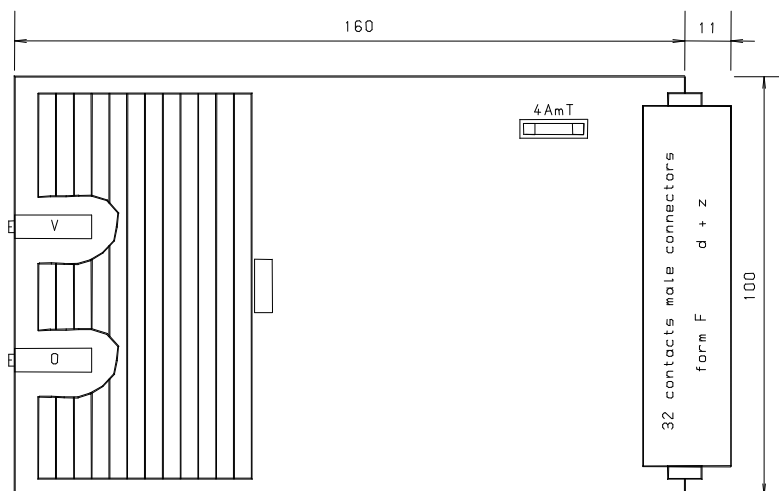
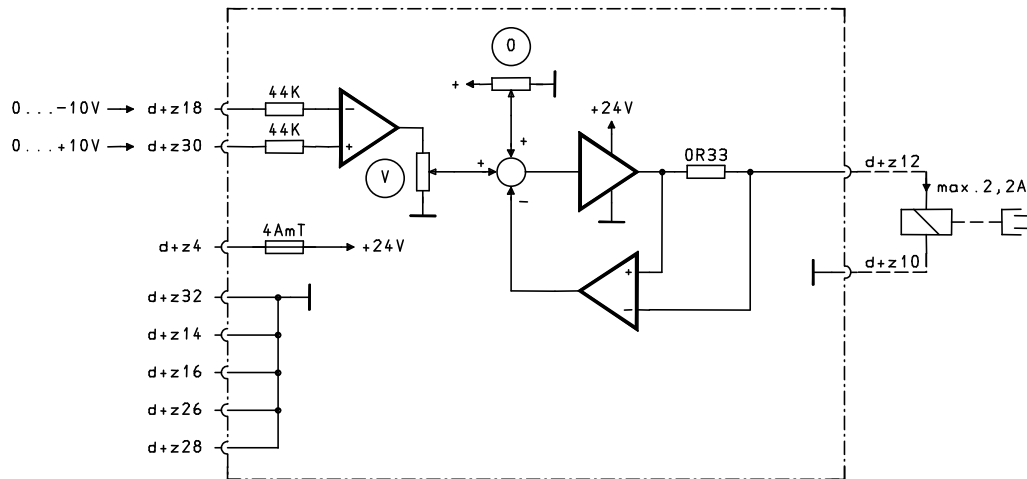
Proportional Amplifier VE 16

- 19" card with current controller till max. 2.5A
- for clutches, brakes and so on
- supply 24Vdc

The assembly VE16 has been developed to supply clutches, brakes and similar inductive consumers.

The card incorporates a power amplifier with a maximum output current of 2,5Adc.

With max. set value of 10V, the output current can be adjusted from 0...2,2A through the potentiometer "V". The potentiometer "0" is used to displace the zero point between 0 and 0,6A. The card requires an supply of 24Vdc.



Technische Daten VE 16

Versorgungsspannung	: 20...30Vdc
Welligkeit	: ≤ 5%
Stromaufnahme	: 70mA + I _{LAST}
Sollwerteingang [d+z30]	: 0...+10V
Sollwerteingang [d+z18]	: 0... -10V
Eingangswiderstände	: 100kΩ
I _{OUT} durch Sollwert	: 0...2,2A (Poti V)
I _{OUT} durch Nullpunktverschiebung	: 0...0,6A (Poti 0)
Max. zulässiger Ausgangsstrom	: 2,5A
Sicherung (5 x 20 mm)	: 4A mittelträge
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Gerätebreite	: 7TE
Messerleiste	: Form F32-pol. (d+z)
Gewicht	: 250g

Technical Data VE 16

Supply voltage	: 20...30Vdc
Ripple	: ≤ 5%
Power consumption	: 70mA + I _{LOAD}
Ref. value input [d+z30]	: 0...+10V
Ref. value input [d+z18]	: 0... -10V
Input resistance	: 100kΩ
I _{OUT} through set value	: 0...2,2A (pot "V")
I _{OUT} through zero displacement	: 0...0,6A (pot "0")
Power output I _{max.}	: 2,5A
Fuse (5 x 20 mm)	: 4A mid slow blow
Ambient temperature	: 0...50°C
Front breadth	: 7DU
Multiple plug	: Form F32 pol. (d+z)
Weight	: 250g

