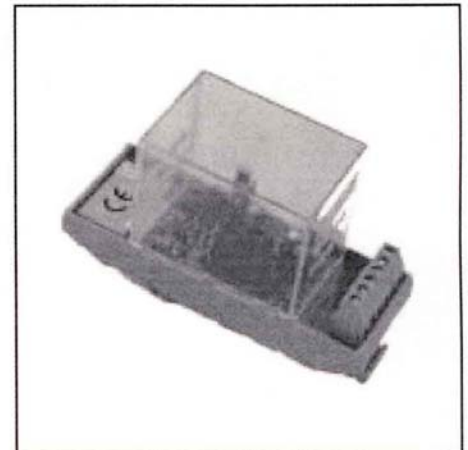


## CHOPPER-VERSTÄRKER

für die proportionale Regelung  
von POSIFLOW-Magnetventilen,  
Montage auf Profilschiene



Baureihe  
**833-150**



### MERKMALE

- Umwandlung der analogen Regelsignale in den Magnetstrom durch Pulsbreitenmodulation.
- Die Stromversorgung für den Magnet ist unabhängig vom Magnetwiderstand und von Schwankungen in der Versorgungsspannung.
- Der minimale und maximale Versorgungsstrom für den Magnet ist in Abhängigkeit von den Regelsignalen einstellbar.
- Montage auf Profilschiene nach EN 50022.

### ALLGEMEINES

Nennspannung	24 V DC
Max. Stromaufnahme	1800 mA
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 60 °C

### KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse	PA (Polyamid)
Deckel	PA (Polyamid)
Schutzart	IP20
Elektrischer Anschluss	über Klemmleiste

### ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung	( $U_N$ ) : 24 V DC $\pm$ 10 %, max. 10 % Restwelligkeit
Max. Strom bei Vollast	( $I_{FL}$ ) : 1800 mA
Eingangsregelsignal (umschaltbar)	( $U_C$ ) : 0 - 10 V DC ( $I_C$ ) : 0 - 20 mA ( $I_C$ ) : 4 - 20 mA (einstellbar)
Schaltfrequenz	2 kHz
Eigenverbrauch (elektronischer Teil)	0,8 Watt

### KENNDATEN

Bestell-Codes: Proportionalventile für Chopper-Verstärker	Bestell-Code: Chopper-Verstärker
202A001 V bis 202A087 V 203B001 V und 203B002 V 202A201 V bis 202A208 V 202A101 V bis 202A104 V 202A105 V bis 202A108 V	PV 2930

## SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Anpassung oder Änderung des Steckerverstärkers nach Kundenspezifikationen möglich.

## INSTALLATION

- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Chopper-Verstärker beigelegt.

## ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

Gewicht: 90 g

