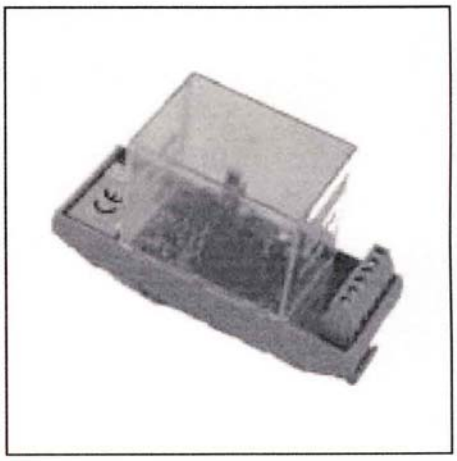
CHOPPER-VERSTÄRKER

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

Baureihe
833-150



MERKMALE

- *Umwandlung der analogen Regelsignale in den Magnetstrom durch Pulsbreiten-modulation.*
- *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 ±10 %, max. 10 % Restwelligkeit
Max. Strom bei Vollast	(I_{FL}) : 1800 mA
Eingangsregelsignal	(U_C) : 0 - 10 V DC
(umschaltbar)	(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

Abteilung ZeDok
Tel. 07125/949741, 949742, 949753
Fax. 07125/949799
e-mail: zedok@riegler.de

Ausgabe 02/2005 Technische Änderungen vorbehalten.

Riegler & Co. KG, Druckluft-Armaturen

Chopperverstärker

Art.-Nr. PV 2930

SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Anpassung oder Änderung des Steckerverstärkers nach Kundenspezifikationen möglich.

INSTALLATION

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

ABMESSUNGEN (mm), **GEWICHTE** (kg)

Gewicht: 90 g

