

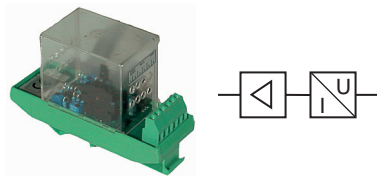
Chopperverstärker

für Proportional-Regelventile »posiflow«



Artikel Nr. 101651

Typen Nr. PV 2930



Beispielhafte Darstellung

Zur Umwandlung des Einheitssignals 0 - 10 V, 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA (einstellbar) in einen eingepprägten Strom (0 - 1 A). Der eingepprägte Strom ist pulsbreitenmoduliert und sorgt für eine hysteresearme und temperaturstabile Ansteuerung. Mit einstellbarer Zeitrampe (EIN/AUS, einstellbar von 0,1 bis 3 Sek.). Der minimale und maximale Versorgungsstrom für die Spule ist in Abhängigkeit von den Regelsignalen einstellbar.

Technische Informationen

Gehäuse	PA
Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Betriebsspannung	24 V DC
Temperaturbereich min.	-10 °C
Temperaturbereich max.	60 °C

Kaufmännische Daten

Zolltarifnummer	84818079
Ursprungsland	DE
eCl@ss 5.1.4	27299220
eCl@ss 9.0	27299220
UNSPSC_Code_v190501	27131614
UNSPSC_CodeDesc_v190501	Pneumatic adapters



CHOPPER-VERSTÄRKER

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



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	1500 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_{F1}) : 1500 mA
Eingangsregelsignal	(U_C) : 0 - 10 V DC
(umschaltbar)	(I_{CX}) : 0 - 20 mA
Schaltfrequenz	(I_C) : 4 - 20 mA (einstellbar)
Eigenverbrauch	2 kHz
(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	833-150 050

ASCO[®]

CHOPPER-VERSTÄRKER BAUREIHE 833-150

SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

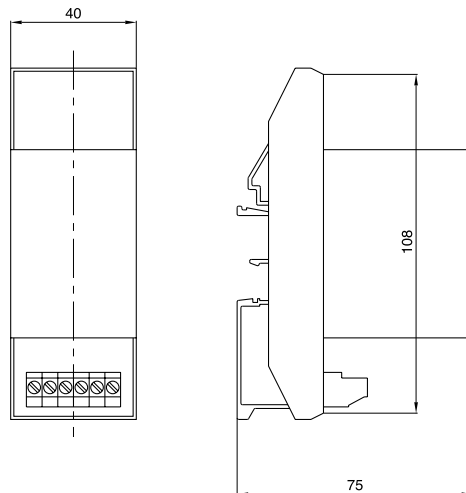
- Anpassung oder Änderung des Steckverstärkers nach Kundenspezifikationen möglich.

INSTALLATION

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

ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)

Gewicht: 90 g

Weitere Informationen unter www.ascojoucomatic.com

DP-14119-2

ASCO
JOUCOMATIC 

Änderungen vorbehalten.