

STECKERVERSTÄRKER

 für die proportionale Regelung
 von POSIFLOW-Magnetventilen

 Baureihe
908

MERKMALE

- Umwandlung der analogen Regelsignale in den Spulenstrom durch Pulsweitenmodulation.
- Schließfunktion des Ventils, sobald das Regelsignal 2 % unterschreitet.
- Einstellbare Zeitrampe.
- Die Stromversorgung für die Spule ist unabhängig vom Spulenwiderstand und von Schwankungen in der Versorgungsspannung.
- Der minimale und maximale Versorgungsstrom für die Spule ist in Abhängigkeit von den Regelsignalen einstellbar.
- Der elektronische Regelkreis ist in eine Leitungsdose integriert, die an eine Spule mit 3 Steckerfahnen gemäß ISO 4400 oder 3x DIN 46244 angeschlossen wird (siehe untenstehende Spezifikationen).

ALLGEMEINES

Nennspannung	24 V DC
Max. Stromaufnahme	1100 mA
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 75 °C

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Gehäuse	PA (Polyamid)
Deckel	PA (Polyamid)
Schraube	verzinkter Stahl
Dichtungen	NBR (Perbunan)
Schutzart	IP65
Elektrischer Anschluss	über Leitungsdose gemäß ISO 4400, 4 Steckerfahnen

Magnetventilanschluss

Steckerverstärker E908A001	für Spule mit 3 Steckerfahnen gemäß ISO 4400
Steckerverstärker E908A003	für Spule mit 3 Steckerfahnen gemäß DIN 46244
Steckerverstärker E908A004	für Spule mit 3 Steckerfahnen für Leitungsdose CM6 (Pg 7P) mit konfektioniertem Kabel, 200 mm lang.

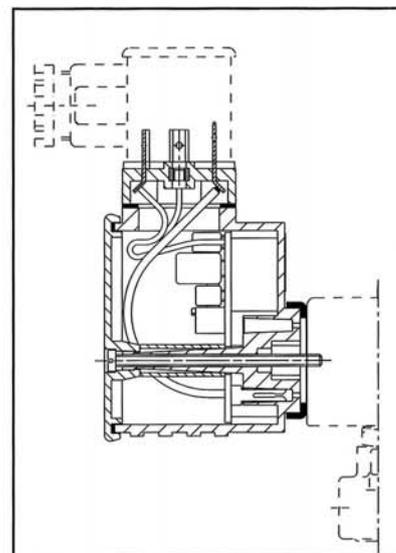
ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung	(U _N) : 24 V DC ±10 %, max. 10 % Restwelligkeit
Max. Strom bei Vollast	(I _{FL}) : 1100 mA
Eingangsregelsignal (umschaltbar)	(U _C) : 0 - 10 V DC (I _C) : 0 - 20 mA (I _C) : 4 - 20 mA
Schließfunktion	≤ 2 % des maximalen Regelsignals
Minimaler Strom	einstellbar von 15 bis 50 % des maximalen Stroms
Maximaler Strom	einstellbar von 30 bis 100 % des maximalen Stroms
Zeitrampe	wahlweise EIN/AUS einstellbar von 0,1 bis 3 Sekunden
Einstellbare Schaltfrequenz	40 - 700 Hz
Eigenverbrauch (elektronischer Teil)	0,8 Watt

KENNDATEN

Bestell-Codes: Proportionalventile für Steckerverstärker	(C)	Bestell-Codes: Steckerverstärker
202A001 V bis 202A087 V 203B001 V und 203B002 V	1	PV 2920
202A201 V bis 202A208 V	2	PV 2910
202A101 V bis 202A104 V 202A105 V bis 202A108 V	1	

(c) Konstruktionstyp



STECKERVERSTÄRKER BAUREIHE 908 / POSIFLOW

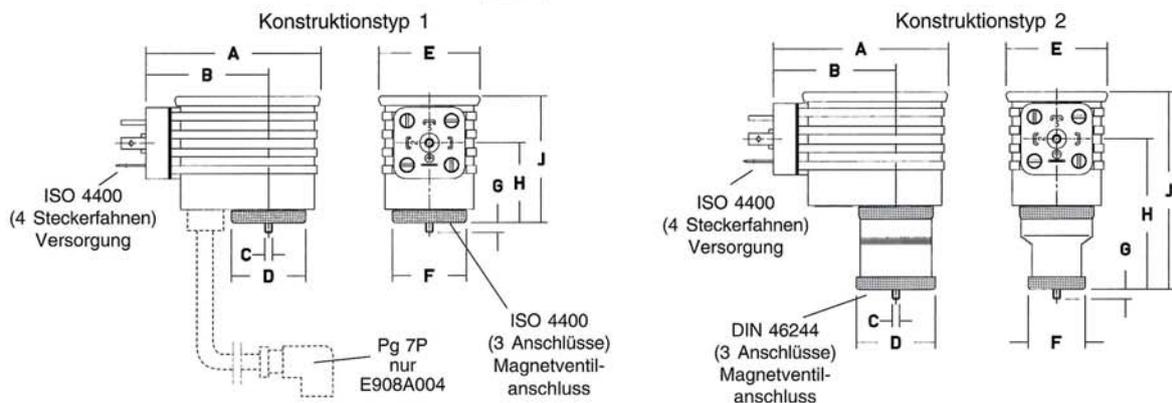
SONDERAUSFÜHRUNGEN (auf Anfrage)

- Anpassung oder Änderung des Steckerverstärkers nach Kundenspezifikationen möglich.

INSTALLATION

- Leitungsdose mit 4 Steckerfahnen gemäß ISO 4400 im Lieferumfang enthalten.
- Montage- und Wartungsanweisungen sind jedem Steckerverstärker beigelegt.
- Bestell-Code E908A004: Leitungsdose mit 4 Steckerfahnen gemäß ISO 4400 im Lieferumfang enthalten, Ausgang zum Ventil mit konfektioniertem Kabel, 200 mm lang, mit Leitungsdose CM6 (Pg 7P).

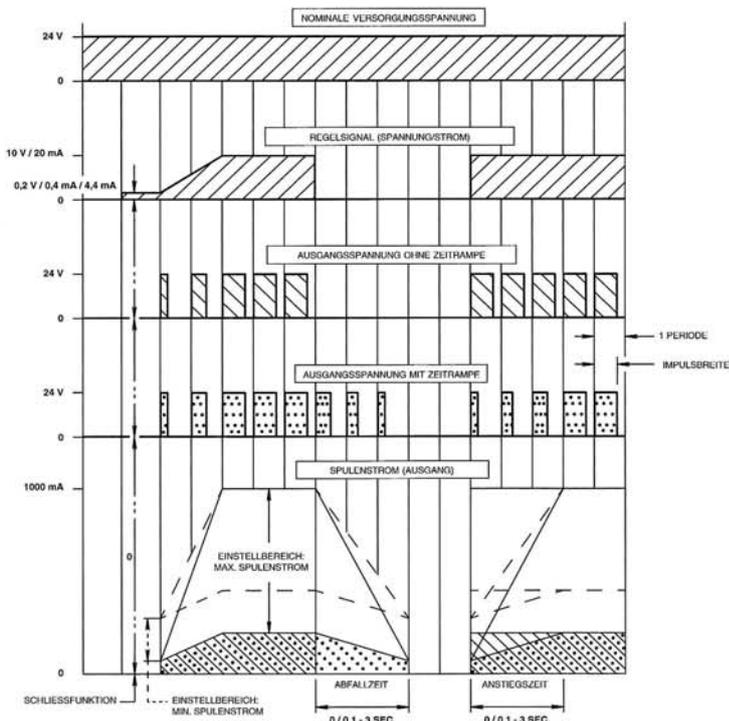
ABMESSUNGEN (mm), GEWICHTE (kg)



Bestell-Code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Gewichte (1)	(C)
E908A001/004	70	48	M3	30	41	30	4	32	51,5	0,1	1
E908A003	70	48	M3	32	41	23	4	61	80	0,1	2

(c) Konstruktionstyp
(1) Ohne Leitungsdose

DIAGRAMM STROM - SPANNUNG / ZEIT



STECKERBELEGUNG

