

24 Volt D.C. Ventilantriebe für Spindelventile und Druckminderer

- Innovativ und anwenderfreundlich
- Einfachste Ansteuerung durch eingebaute Motorsteuerungen
- Manuell und/oder direkt ansteuerbar mit handelsüblichen Regelgeräten
Spezielle Steuergeräte sind nicht erforderlich
- Exaktes Steuern der AUF - STOP - ZU Funktionen in kleinsten Schaltschritten
- Interne Endlagenabschaltung und Rückmeldung
- GULEX-Ventile DN 1 bis DN 12 oder handelsübliche Ventile bis DN 20 können mit den Antrieben kombiniert werden
- Mit geeigneten Ventilen ist absolutes Absperrn und punktgenaues Dosieren auch im Absperrbereich möglich
- Die Ventilantriebe sind in verschiedenen Grundausführungen und vielen Bestellvarianten lieferbar

Typ

Funktion

N802

24 Volt D.C. Antrieb für Spindelventile
Ansteuerung: + 5 bis + 24 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung: potentialfreie Wechselkontakte

N802/DR

24 Volt D.C. Antrieb für Druckminderer
Ansteuerung: + 5 bis + 24 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung: potentialfreie Wechselkontakte
(baugleich N802, jedoch ohne Rutschkupplung)

N802/P3

24 Volt D.C. Antrieb für Spindelventile
Ansteuerung: + 5 bis + 24 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung: potentialfreie Wechselkontakte
Potentiometerausgang als Stellungssignal

N802/P4

24 Volt D.C. Antrieb für Spindelventile
Ansteuerung: 4 - 20 mA oder 2 - 10 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung: potentialfreie Wechselkontakte
Potentiometerausgang als Stellungssignal

N802/P5

24 Volt D.C. Antrieb für Spindelventile
Ansteuerung: + 5 bis + 24 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung: potentialfreie Wechselkontakte
4 - 20 mA oder 2 - 10 Volt D.C. Ausgang als Stellungssignal

N802/P7

24 Volt D.C. Antrieb für Spindelventile
Ansteuerung: 4 - 20 mA oder 2 - 10 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung: potentialfreie Wechselkontakte
4 - 20 mA oder 2 - 10 Volt D.C. Ausgang als Stellungssignal

TA70/N802

24 Volt D.C. Ex-geschützte Antriebe für Spindelventile
Lieferbar mit allen oben genannten Steuerfunktionen
Schutzarten: IP 65, II 2G EEx d IIC T6
Drehmomente bis 32 Nm (mehr auf Anfrage)



Ausgabe 2006

Technische Daten (nur Typ N802, nicht Typ TA70)

Maße:	ø 75 x 160 mm, ohne Aufbauteile und Ventil
Gewicht:	ca. 1300 g
Laufzeit:	ca. 4 bis 12 s/360° wahlweise. (Andere Laufzeiten auf Anfrage)
Umdrehungen:	max. 20 (Andere Umdrehungen auf Anfrage)
Einschaltdauer:	ca. 80 % ED
Umgebungstemperatur:	- 30° C bis + 85° C
Anschluß:	wahlweise 2 m offenes Kabelende oder Flanschstecker mit Winkeldose
Schutzart:	IP 67
Gehäuse:	Aluminium (eloxiert), Stahl (verchromt)
Montage:	Der Antrieb kann in allen Lagen durch zwei M5 Befestigungsgewinde an der Unterseite des Antriebskopfes montiert werden
Überlast:	einstellbare Rutschkupplung (mechanisch) Thermoschalter mit Betriebsleuchte (elektrisch)
Drehmoment:	max. 8 Nm
Speisespannung:	24 Volt D.C.
Ansteuerung:	+ 5 bis + 24 Volt D.C., 4 - 20 mA oder 2 - 10 Volt D.C.
Endlagenrückmeldung:	potentialfreie Wechselkontakte
Stellungssignal:	4 - 20 mA, 2 - 10 Volt D.C. oder Potentiometerausgang
Arbeitsstrom:	ca. 0,3 bis 1,5 A
Ruhestrom:	ca. 60 mA

Zusatzoption

- variable Stellzeiten von ca. 2 bis 55 s/360° (In Abhängigkeit der Getriebeuntersetzung)

Hinweise

- Armaturen sind uns zur Montage beizustellen
- Für Ventilbeistellungen wählen Sie bitte immer Armaturen, deren Gewindespindel außerhalb des Mediums liegen
- Das Fertigen von Aufbauteilen, der Anbau der Ventile an die Antriebe sollte im Regelfall bei uns im Haus erfolgen
- Zur Funktionsprüfung der Antrieb-Ventilkombination ist der reale/max. Betriebsdruck bereits bei der Bestellung anzugeben
- Für sehr viele Anwendungsfälle können wir Ihnen entsprechende Hersteller und Armaturen nachweisen

Für weitere Informationen fordern Sie unter der unten angegebenen Adresse unseren Produktkatalog an, oder rufen Sie uns einfach an.

Ausgabe 2006