

Distributeur proportionnel avec régulation de position de tiroir intégrée NG4-Mini

Distributeur proportionnel à commande directe avec ampli électronique et régulation de position du tiroir embarqués, en construction à flasquer en taille NG4-Mini. La valve dispose d'une régulation de position de tiroir intégrée. Le capteur de position de tiroir (LVDT) détermine en continu la position d'état réel du tiroir et la reboucle à la valeur de consigne analogique. A part une interface analogique, la valve est aussi disponible avec une interface de bus de terrain (CANopen ou Profibus DP). Le paramétrage s'effectue via un interface USB par un logiciel de paramétrage et de diagnostic piloté par menu. Les données sont déposées dans une mémoire non-volatile. Les réglages étant définis, ces données sont reproduites ou transmises sans problème même après une coupure de courant.

Type: BRW.4

- Construction à flasquer en taille NG4-Mini
- Pression de service $p_{max} = 315$ bar
- Débit volumétrique maximal $Q_{max} = 20$ l/min
- Plages de débit vol.: $QN = 4/8$ l/min
- Tension nominale 24 VDC
- Avec capteur de position du tiroir intégré (LVDT)
- Avec ampli électronique embarqué (DSV)
- Protection IP 67

Avantages de la régulation de position du tiroir (LVDT)

- Hystérèse minimale
- Caractéristiques dynamiques améliorées

Avantages de l'ampli électronique embarqué (DSV)

- Raffiné
- Compact
- Plug & Play

Utilisations

- Aussi bien dans l'industrie que dans le secteur mobile
- Partout où l'on exige une haute résolution, une hystérèse minimale et d'excellentes caractéristiques dynamiques.
- Réglage des pales des rotors des éoliennes
- Machines-outils et de production de papier
- Régulations de position
- Machines forestières et de chantier
- Robotique

Informations complémentaires

Toutes les informations techniques complémentaires se trouvent dans la fiche technique 1.10-70 ou dans notre page de site. Nous vous conseillerons volontiers lors du choix du composant adéquat pour votre utilisation.

N'hésitez pas à nous contacter.



Distributeur proportionnel • NG4-Mini
avec électronique embarquée • BRW.4

