

Joystick

Fahrhebel, Bedienhebel, Multifunktionsgriff



Robuste Konstruktion



Bewegung in ein oder zwei Ebenen



Mit Analog- oder Schaltausgängen

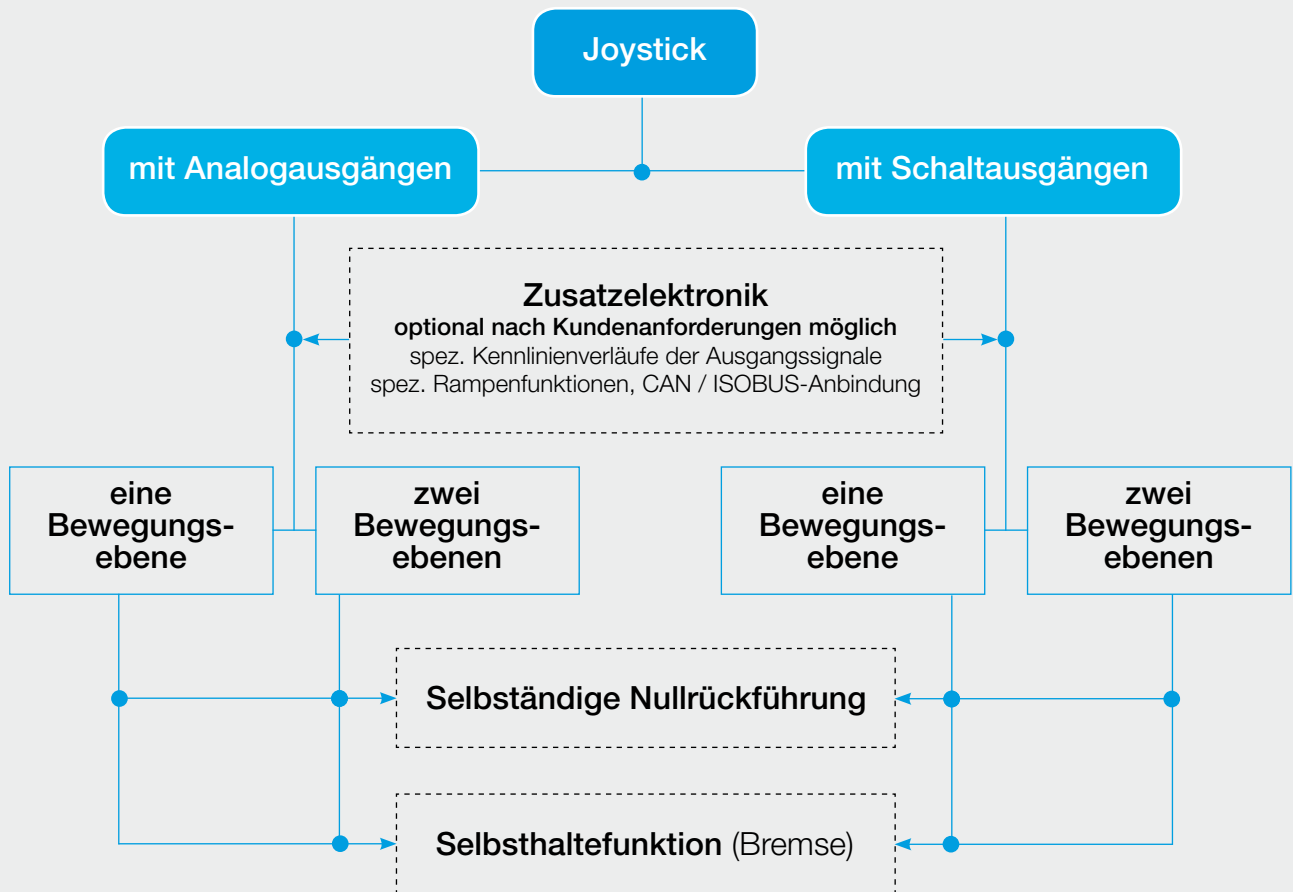


Bedienhebel mit selbständiger Rückkehr
oder selbsthemmend durch interne Bremse



Mit Zusatzelektronik für Steuerungen kombinierbar

Joystick-Varianten-Übersicht



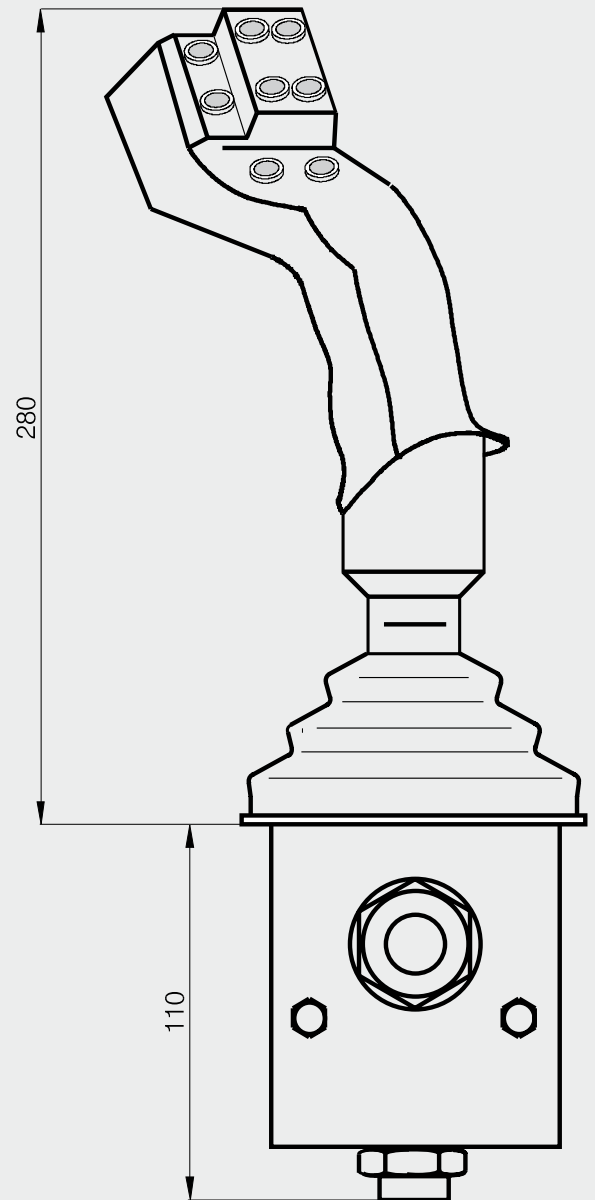
Joystick / Bedienhebel mit Schaltausgängen

- Auslenkwinkel $\pm 10^\circ$ ($\pm 15^\circ$) aus definierter Mittelstellung
- Zwangsbewegung in ein oder zwei Bewegungsebenen über Kulissee vorgebar
- eigenständige Bedienhebelrückkehr in die Nullstellung
- Mikroschalterbetätigung in jeder Endlage
- Mikroschalter Variante 1: 2 mA - 100 mA
Mikroschalter Variante 2: 100 mA - 2 A
Mikroschalter Variante 3: max. 10 A
- Multifunktionsgriff nach Kundenwunsch mit verschiedenen Schaltern / Tastern ausrüstbar



Joystick / Bedienhebel mit Analogausgängen

- Auslenkwinkel $\pm 20^\circ$ aus definierter Mittelstellung
- Bewegung in zwei Ebenen über Kulissee vorgebar
- Eigenhaltung der Auslenkung über internes, wartungsfreies Bremssystem
- Analogausgänge über Leitplastikpotentiometer
- Nullpunktschaltung zur garantierten Signalabschaltung in der Nullstellung
- Multifunktionsgriff nach Kundenwunsch mit verschiedenen Schaltern / Tastern ausrüstbar
- Zusatzelektronik
optional nach Kundenanforderung
für erweiterte Funktionen lieferbar.
(z.B. Rampenfunktionen,
spez. Kennlinienverläufe der Ausgangssignale,
CAN bzw. ISOBUS Anbindung)



Multifunktionsgriff

Griffstück

- > ergonomisch bewährtes Griffstück
- > Standardausstattung mit 6 Schaltern oder Tastern bestückt
- > nach Kundenwunsch mit mehr Schaltern oder Tastern ausrüstbar
- > das Griffstück ist auf Anfrage kombiniert mit Schaltern / Tastern und Sonderausstattungen ausrüstbar
- > Griffschalen durch Heißprägedruck nach Kundenwunsch bedruckbar

Übersicht zu Tastern / Schaltern (Auswahl)

Drucktaster (direkt schaltend)

- > Belastbarkeit: 5 A bei 12 VDC
4 A bei 30 VDC

Knebelkippschalter (direkt schaltend)

- > ein rastend -- ein rastend (aus) F - F
- > ein rastend -- aus -- ein rastend F - Fo - F
- > ein tastend -- aus -- ein rastend T - Fo - F
- > ein tastend -- aus -- ein tastend T - Fo - T

- > Belastbarkeit: 5 A bei 12 VDC
4 A bei 30 VDC

Taster (indirekt schaltend)

- > Verschiedene Varianten und Ausführungen für geringe Belastung zur Ansteuerung von Verbrauchern über elektronische Treiber

- > Belastbarkeit: 40 mA bei 12 VDC
20 mA bei 30 VDC

Sonderausstattung:

z.B. Schiebeschalter, Wippenschalter, Potentiometer, weitere Sonderformen von Schaltelementen sind auf Anfrage möglich.

Optional auch Multifunktionsgriffe anderer Hersteller lieferbar

*Haben wir Ihr Interesse geweckt,
dann fragen Sie uns. Wir beraten Sie gern.*



wtk ELEKTRONIK
ELEKTRONIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GERÄTEBAU

WTK-ELEKTRONIK GmbH

Bischofswerdaer Str. 37f
01844 Neustadt in Sachsen
Telefon: 03596 / 56560
Telefax: 03596 / 565614
info@wtk-elektronik.de
www.wtk-elektronik.de