

MG-JHM Joystick - die robuste und leistungsstarke Lösung für Stapleranwendungen

Der MG-JHM Hall-Effekt Joystick von Power-Hydraulik ist das Ergebnis unserer langen und engen Zusammenarbeit mit renommierten europäischen Stapler Herstellern. Aufgrund der extra für Stapler-Anwendungen entwickelten Ergonomie, Konfigurierbarkeit und Schmutzunempfindlichkeit, als auch des geringen Einbauraums ist dieser Joystick für den Einsatz in Staplern prädestiniert.

Der ergonomisch in der Hand liegende MG-JHM Joystick, mit allen für einen Stapler nötigen im Griff integrierten Funktionen, erlaubt dem Fahrer eine effektive Maschinensteuerung nur mit einer Hand, während der auch sehr bequem zu bedienende Totman-Taster zur besonderen Sicherung unerwünschter Stapler Bewegungen dient.

Die verschleißfreie kompakte und preiswerte Hall-Effekt Technik erlaubt einen sicheren Einsatz bis zu 5 Mio. Arbeitszyklen. Dank der kompakten Bauweise kann der MG-JHM Joystick direkt in die Armlehne des Fahrzeuges integriert werden.

Von analogen bis zu CAN-Bus konfigurierbare Ausgangssignale lassen dem Maschinenentwickler kaum einen Wunsch offen während der integrierte Verpol- und Überspannungsschutz die unerwarteten Beschädigungen im Einsatz ausschließt.

Die bewährte wasserdichte Konstruktion mit Goretex-Membran zum Druckdifferenzausgleich, welche für Mobilanwendungen konzipiert wurde, erlaubt den erfolgreichen Einsatz in geschlossenen als auch in offenen Kabinen.

Unsere Entwicklungsingenieure unterstützen Sie mit Beratung und fachlicher Kompetenz bei der Realisierung neuer Ideen und erarbeiten eine bestmögliche zukunftsorientierte Lösung zum gemeinsamen Erfolg.



Die Pluspunkte des MG-JHM Joysticks:

- Robustes, ergonomisches Design
- Störungsfreie, zuverlässige Funktionalität über eine lange Lebensdauer
- Steuerung aller Funktionen nur mit einer Hand
- Konfigurierbarkeit und Anpassungsmöglichkeit an besondere applikationsspezifische Kundenanforderungen
- Schmutz-, Wasser-, Schmier- und Reinigungsmittelundempfindlich

Technische Daten:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| -Max. Anzahl proportionaler Achsen | 5 |
| -Max. Anzahl zusätzlicher Taster | 10 (abhängig von Achsenanzahl) |
| -Max. Anzahl der Arbeitszyklen | 5 Mio. |
| -Totman-Taster | Ja |
| -Ausgänge | analog / PWM / CAN-Bus |
| -Montageraum Elektronik | Ø65 x 57 mm |
| -Anschluss | Kabelausgang |
| -Schutzart | IP65 (IP67 auf Anfrage) |
| -Zulässige Umgebungstemperatur | -25°C bis +80°C |