

übersichtlich · kostengünstig · effektiv

Ein wesentlicher Vorteil von Bussystemen sollte eine weniger komplexe Verdrahtung der Maschinen sein. Leider wird dies in den meisten Fällen nicht erreicht. Denn hierzu Bedarf es einer verdrahtungsoptimierten Auslegung der Steuermodule. Im Gegensatz zu anderen Marktbegleitern stattet IBL-HYDRONIC deshalb seine Steuermodule mit einer integrierten Klemmebene aus. So wird ein äußerst effektiver Verdrahtungsaufbau ohne zusätzlich benötigte Verteiler- oder Klemmkästen ermöglicht. Die iblos-Klemmebene stellt alle erforderlichen Anschlüsse für den Anschluss von Sensoren und Aktoren zur Verfügung.

- Festspannung für Analogeingänge 5V oder spezifisch
- 0V für Analogsensoren
- Vdd für Sensoren, Schalter usw.
- 0V für Proportional- und Digitalausgänge

übersichtlich

- übersichtliche und modulare Verdrahtungen
- erleichterte, übersichtliche Dokumentation

kostengünstig

- vermeidet zusätzliche Verteiler
- einfacher und schneller Anschluss der Baugruppen
- anschlussfertige Steuerungskomponenten
- *plug and play* Montage in der Fertigung

robust

- Vermeidung von zusätzlichen Klemmstellen
- Kabelbäume mit hohem Schutzgrad

servicefreundlich

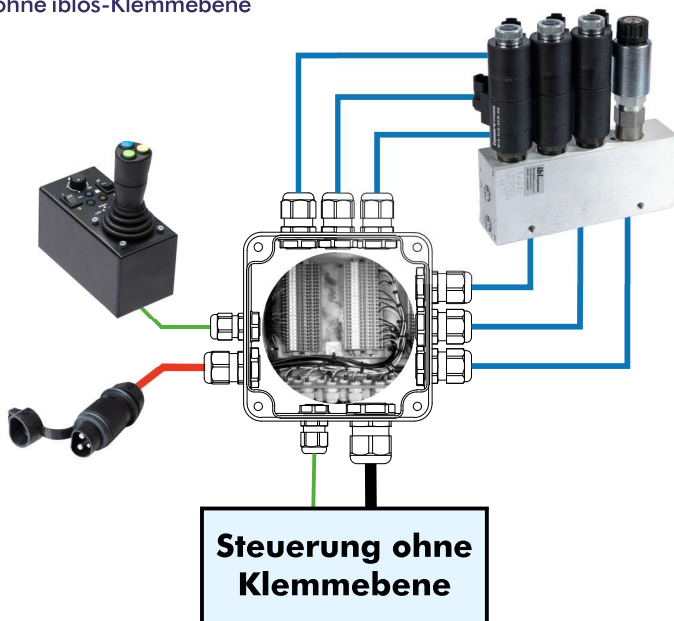
- übersichtliche Schaltpläne
- einfache Erkennung der Anschlüsse in der Dokumentation
- einfache und kurze Kabelwege

Systemkabelbäume

- ermöglichen modularen Aufbau von Bedienung, Steuerung und Hydraulik
- hohe Zuverlässigkeit durch Einsatz hochwertiger Kabel- und Steckersysteme
- mobilitaugliche Ausführung in Schutzart IP67
- UV-stabile Stecksysteme und Kabelausführung

SYSTEMAUFBAU

ohne iblos-Klemmebene



mit iblos-Klemmebene

