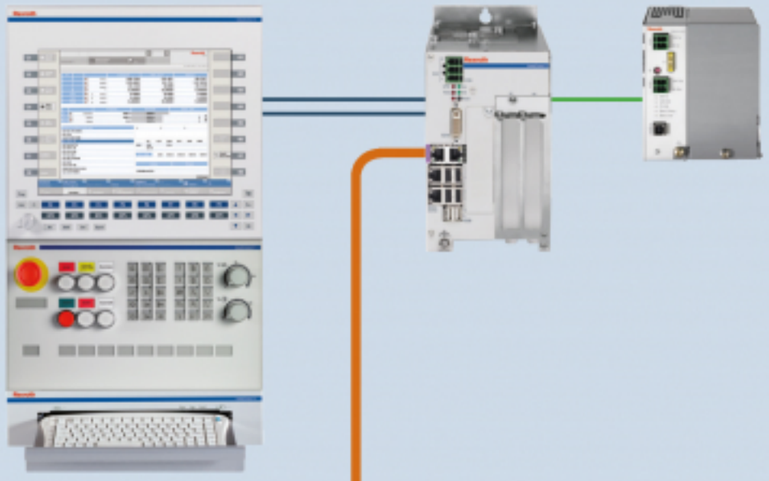
Interface
Homme - Machine

API Maître



Hydraulique et Multi - Ethernet:

En route pour
l'électro-hydraulique connectée

i 4.0
CONNECTED INDUSTRY

Caractéristiques

- Utilise Ethernet - > standard de communication universel
- Contrôle de l'axe indépendant du contrôle machine
- Produits IAC compatibles avec tout protocole de bus

Contrôleur

Câble Ethernet

Valve IAC*

Connectivité

Le switch ethernet intégré (bus d'entrée et bus de sortie) permet de connecter facilement les axes hydrauliques dans des réseaux de commande de niveau supérieur, quel que soit le protocole de communication

sercos the automation bus
ETHERNET POWERLINK
VARAN
EtherCAT
PROFINET
EtherNet/IP

SAFETY ON BOARD

- Niveau de sécurité de catégorie 4, PL e, en accord avec la norme EN 13849-1
- Valve IAC, Multi-Ethernet, équipée de fonctions de sécurité certifiées DGUV

Axe Hydraulique Compact

Les valves IAC et leurs mise en place dans des interfaces multi-ethernet, permettent d'exploiter tout le potentiel des entraînements hydrauliques et hybrides

*IAC : INTEGRATED AXIS CONTROLLER

Résumé

Vous pouvez créer et connecter facilement toutes vos applications électro-hydrauliques, dans une architecture ouverte et évolutive, tournée vers l'industrie 4.0, grâce aux valves IAC . Couplées avec la plateforme logiciel INDRAWORKS, vous pouvez programmer et configurer vos systèmes

Exemples d'utilisation :

- Les valves IAC permettent un contrôle de grande précision et peuvent être intégrées à des solutions à commande numérique (CNC)
- Possibilité de moderniser des machines