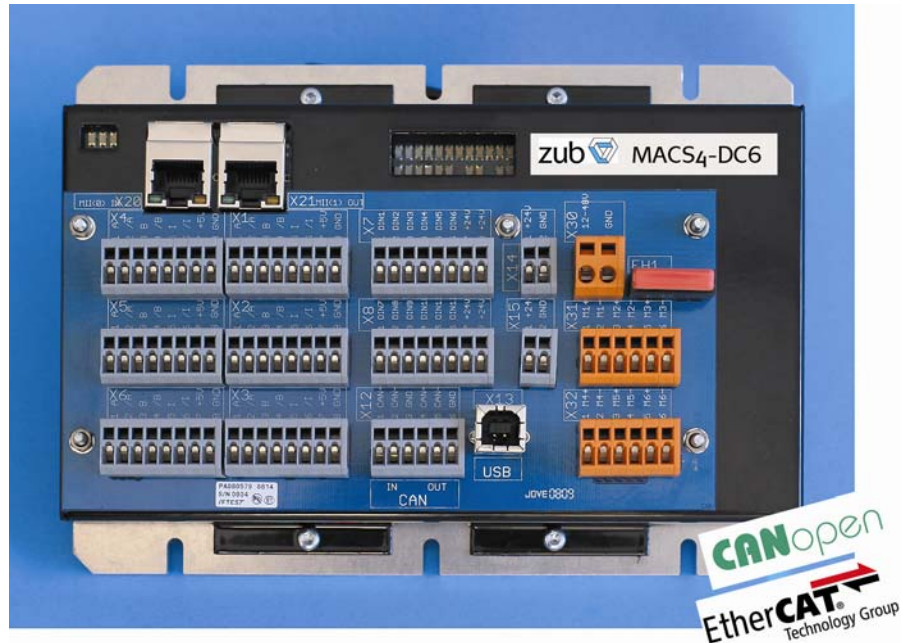


6-Achspositionierung mit EtherCAT-Interface



Überall wo kleine Antriebe bis jeweils 180 W punktgenau und kostengünstig positioniert werden müssen, bietet die MACS₄-DC6 die ideale Lösung. Der kompakte EtherCAT-Slave vereint eine frei programmierbare 6-Achs-Positioniersteuerung mit integrierten Endstufen in einem kompakten Gehäuse. An die frontseitigen Geberschnittstellen können inkrementelle Drehgeber oder SSI-Absolutgeber angeschlossen werden.

Die frei programmierbare Logik gepaart mit der Motion-Control Funktionalität erlaubt auch nachträglich das einfache „Upgraden“ bestehender Anlagen mit geregelten Antrieben. Lizenzkosten für Motion-Control Libraries fallen nicht an und die SPS wird durch die Funktionalität nicht zusätzlich belastet, da die komplette Positionierung dezentral von der MACS₄-DC6 ausgeführt wird.

Automatisierte Anschlagverstellungen in Maschinen und einfache Mehrachsroboteraufgaben, wie z. B. in Analysesystemen, können mit der MACS₄-DC6 kostengünstig realisiert werden.