

AKTIVES THERMOMANAGEMENT-VENTIL



Unser modulares Mehrwegeventil gewährleistet die intelligente Kontrolle der unterschiedlichen Kühlkreislauf-Zweige aller Fahrzeugarten. Unsere Lösung ermöglicht es, komplexe Strategien zu implementieren, die auf alle Bedürfnisse unserer Kunden eingehen und auf diese Weise:

- die CO₂-Emissionen durch Verminderung des Motortemperaturanstiegs und Verbesserung der Temperaturregelung um bis zu 3 % zu reduzieren.
- die Autonomie der Elektrofahrzeuge durch Optimierung des thermischen Batteriemanagements und der elektrischen Komponenten zu erhöhen

TECHNISCHE MERKMALE

- Kompaktes, flexibles und modulierbares Design, das sich an die Kundenumgebung anpasst
- Ausgezeichnete interne Dichtung, niedriger Stromverbrauch
- Elektrisches Stellglied mit integriertem Positionssensor
- PWM-, LIN-, SENT-Kommunikation

VORTEILE

- Komfort
- Energieeffizienz
- Widerstandsfähigkeit
- An Kundenwünsche anpassbar
- Integrierte Sensoren

Märkte und Know-how



AUTOMOTIVE & TRUCK



FLUIDMANAGEMENT - SYSTEME