

Produktinformation

Jänner 2016

RSTi-EP von GE – eine leistungsstarke E/A-Lösung, die mit extrem wenig Platz auskommt

Der Name RSTi-EP steht für ein modulares, flexibles und vor allem sehr kompaktes E/A-System. Die einzelnen I/O-Module sind nur 11,5 Millimeter breit und zählen somit zu den kleinsten am Markt. Des Weiteren punktet das RSTi-EP mit einem Hochgeschwindigkeits-Systembus, der bis zu 256 diskrete E/A-Punkte in 20 Mikrosekunden erfassen kann. Die E/A hat VersaMax-ähnliche Diagnosefähigkeiten und durch das sogenannte „Hot Swapping Design“, wird der Austausch von schadhafte Komponenten während des laufenden Betriebs möglich.

Das RSTi-EP E/A-System von GE eignet sich für einen Temperatur-Bereich von -20 bis +60°C und unterstützt PROFINET RT, PROFIBUS, Modbus TCP und EtherCAT. Aufgrund seiner Remote-Fähigkeit ist es vor allem auch für den Einsatz in schwer zugänglichen Anwendungen, wie z. B. in Windkraftanlagen, prädestiniert.

