Prozess- und Programmregler

Artikel vom **5. Dezember 2019**
Steuerungen/SPS/PLC

Der Funktionsumfang des Prozess- und Programmreglers »Dicon touch« von Jumo wurde um weitere Neuerungen erweitert. Über vier statt bisher zwei Regelkanäle können umfangreiche Regelungs- und Steuerungsaufgaben realisiert werden. Mehrere Regelzonen können somit platzsparend mit nur einem Gerät verwaltet werden.



Der neue Prozess- und Programmregler regelt jetzt 4 Kanäle präzise und sicher. Bild: Jumo

Bis zu vier frei editierbare Prozessbilder ermöglichen individuelle Visualisierungen, den schnellen Zugriff auf Prozesszustände und eine einfache übersichtliche Bedienung. Mit der Funktionserweiterung auf 16 Mathematik- und Logikformeln sowie 4 Timern ist der Regler auch für komplexe Anwendungen geeignet. Umfangreiche, zeitgeführte Prozesse können in der neuen Version über 32 Anwenderprogramme und 16 Steuerkontakte flexibel realisiert werden. Die integrierte Registrierfunktion bietet darüber hinaus eine nachhaltige und manipulationssichere Datenerfassung von 8 Analog- und 16 Digitalwerten. Mit dem hervorzuhebenden Regelalgorithmus, dem modularen Aufbau und den Kommunikationsmöglichkeiten über die Schnittstellen USB Host, USB Device, RS422/485 Modbus-Master oder -Slave, Profibus DP, Ethernet sowie Profinet-IO-Device kann der Regler individuell auf die jeweilige Anforderung angepasst werden.



Jumo GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

© 2025 Kuhn Fachverlag