Kompakter und präziser PID-Regler

Artikel vom **3. Juni 2026**
Steuerungen/SPS/PLC

Der kompakte PID-Regler »favoTRON« von Jumo bietet intuitive Bedienung, schnelle Inbetriebnahme und gute Ablesbarkeit.



Dank seiner Zwei- und Dreipunktregelung mit Selbstoptimierung gewährleistet der PID-Regler eine hohe Regelgüte (Bild: Jumo).

Mit »favoTRON« erweitert Jumo sein Portfolio um einen kompakten PID-Regler der Einstiegsklasse. Als Zwei- und Dreipunktregler mit Programmreglerfunktion, Selbstoptimierung und universellem Messeingang erlaubt das Gerät die Realisierung moderner und leistungsstarker Lösungen für unterschiedliche Prozesse. Die hohe Regelgüte sorgt für effiziente und zuverlässige Abläufe, z. B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie oder der Wasser- und Abwasseraufbereitung. Eine intuitive Benutzeroberfläche mit Klartextanzeige in den vier Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Bedienung, Parametrierung und Konfiguration. Damit reduziert sich der Zeitaufwand für diese

Tätigkeiten. Besonders hebt der Hersteller die einfache Konfiguration über die USB-C-Schnittstelle sowie die schnelle und sichere Verkabelung durch Federkraftklemmen mit Push-in-Technologie hervor. Der integrierte Service- und Betriebsstundenzähler unterstützt eine vorausschauende Wartungsplanung und trägt zur Minimierung von Ausfallzeiten bei.



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