

JUMO mTRON T – Systemversion 05



Mess-, Regel- und Automatisierungssystem

- Erweiterung der Prozesskontakte von 16 auf 64
- erweitertes Angebot an JUMO mTRON T Bedienpanels
- Programmvorschau direkt im Multifunktionspanel
- Erweiterung der TAG-Nummern von 7 auf 42 Zeichen
- Update auf CODESYS-Version 3.5 SP10 Patch 0
- Erweiterung der Schnittstellenbeschreibung Modbus RTU/TCP
- Benutzeranmeldung via Schnittstelle (z. B. mit RFID-Chipkarte)
- Erweiterung des Analogselektors im Reglermodul



Erleben Sie unsere Systemlösung in einem interaktiven Geschicklichkeitsspiel auf unserem [Engineering-Stand 248 in Halle 7A](#). Unser Team freut sich auf Ihren Besuch!

JUMO TYA 200-Serie



Thyristor-Leistungstellerserie mit PROFINET-Schnittstelle

- einfache Gerätekonfiguration über die PROFINET-Schnittstelle verkürzt die Inbetriebnahmezeiten und reduziert den Serviceaufwand
- Zugriff auf alle Prozessdaten gibt schnellen Überblick auf den Maschinenzustand
- Einsparung von analogen Ein- und Ausgängen an der Steuerung
- schnellere Inbetriebnahme durch reduzierten Verkabelungsaufwand



PR 00096 DE/00661959/1



More than **sensors + automation**



www.jumo.net



NEUHEITEN

auf der **sps ipc drives**

Halle 4A, Stand 435 und Halle 7A, Stand 248



JUMO plastoSENS T04



Anlegeoptimierter Kunststofftemperaturfühler

- zuverlässige Messung von Temperaturänderungen
- einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug
- genaue Rohranpassung, durch 100 % Auflagefläche
- 70 % schnellere Montage mit dem Clip im Vergleich zur Montage mit einer herkömmlichen Schlauchschelle
- keine Strömungsveränderung in Rohren mit kleiner Nennweite
- Temperaturmessung mit Pt100 oder Pt1000 in verschiedenen Radien für Kupfer-, Stahl- und Kunststoffrohre
- schnelle Ansprechzeiten
- Einsatzgebiete: Flüssigkeiten in Industrieanwendungen bis zu Temperaturen von 180 °C



JUMO NESOS-Serie



Serie der Grenzstands- und Füllstandsmessung mittels Schwimmkörper

- Grenzstandsmessung mittels Schwimmkörper und Reedkontakt
- Füllstandsmessung mittels Schwimmkörper und Reedkette
- für flüssige Medien unabhängig von Schaumbildung, Leitfähigkeit (Permittivität) oder Druckverhältnissen
- Temperaturbereich von -52 bis +240 °C
- Zulassungen für Schiffbau und explosionsgeschützte Bereiche sowie Bescheinigung zur Druckgeräterichtlinie (DGRL)



JUMO digiLine CR und JUMO digiLine Ci



Digitale Messumformer für konduktive und induktive Leitfähigkeitsmessung – Mit IO-Link!

- smarter Sensor zur konduktiven und induktiven Leitfähigkeits- und Konzentrationsmessung
- JUMO digiLine-Schnittstelle
- IO-Link-Schnittstelle
- Kopfmessumformer mit und ohne Display
- Messumformer mit separatem Sensor mit und ohne Display
- Digitales Sensor Management (DSM) zur Messstellendokumentation unterstützt bei vorausschauender Wartung
- stör sichere digitale Datenübertragung
- modulares System – sowohl für Einzelmessstellen als auch zum Aufbau von Sensornetzwerken



JUMO Safety Performance



Die neue Marke für mehr Sicherheit

- zertifizierte Messkettenabsicherung bis SIL 3 und PL e möglich
- höchste Flexibilität bei der Konfiguration der SIL-Komponenten durch umfassendes Lieferprogramm
- keine SIL-Berechnung vonseiten des Anwenders mehr erforderlich bei Kombination des JUMO safetyM mit JUMO-Temperaturfühlern
- individuelle Bewertung der Sicherheitskette durch das erfahrene JUMO Safety Performance-Kompetenzteam
- für verschiedene Messgrößen wie Temperatur, Druck, Füllstand und Durchfluss geeignet
- bei Kombination des JUMO safetyM mit JUMO-Temperatur-sensoren auch als explosionsgeschützte Kompaktlösung nach ATEX-Richtlinie in unterschiedlichen Zündschutzarten lieferbar

Funktionale Sicherheit –
Sorgenfrei!

