

Neues Automatisierungsmodul GEMÜ 44A0 vereint Präzision, Flexibilität und Bedienkomfort

Der Ventilspezialist GEMÜ bringt mit seiner innovativen Produktgeneration bedeutende Neuerungen auf den Markt, die auf die Anforderungen moderner Prozessautomatisierung ausgerichtet sind. Unter dem Namen LEAP – Lean. Effective. Agile. Platformized. stellt GEMÜ eine Reihe wegweisender Produkte vor, die durch modulare Bauweise und Flexibilität überzeugen und auf modernsten Fertigungsmethoden basieren. Neben drei neuen Ventilen und einem innovativen Stellungsrückmelder zählt nun auch das Automatisierungsmodul GEMÜ 44A0 zu den Highlights dieser Generation.

Mit der neuen **multifunktionalen Ventilansteuerung GEMÜ 44A0** präsentiert GEMÜ eine zukunftsfähige Lösung für die moderne Prozessautomatisierung. Das innovative Automatisierungsmodul kombiniert erstmals zwei Funktionen in einem Gerät: **Ventilanschaltung und Stellungsregelung** – für maximale Flexibilität und effiziente Anlagenauslegung.

GEMÜ 44A0 ist in zwei Varianten erhältlich und eignet sich sowohl für einfache Auf-/Zu-Anwendungen als auch für präzise Stellungsregelungen in anspruchsvollen Prozessen. Die gewünschte Funktion wird bereits bei der Bestellung festgelegt und gewährleistet so eine optimale Anpassung an die jeweilige Anwendung.

Kompakt, leistungsstark, vernetzt

GEMÜ 44A0 überzeugt durch eine kompakte und robuste Bauweise, die eine platzsparende Installation und eine hygienegerechte Reinigung ermöglicht. Eine kontaktlose, verschleißfreie Positionserfassung sowie eine mechanische und elektronische Stellungsanzeige sorgen für höchste Prozesssicherheit.

Einfach in Betrieb, stark in der Anwendung

Dank Selbstinitialisierungsfunktion, schneller Montage und digitaler Unterstützung über die GEMÜ App gestaltet sich die Inbetriebnahme besonders komfortabel. Gleichzeitig ermöglichen integrierte Sensoren Condition Monitoring und Predictive Maintenance, wodurch Anlagenstillstände reduziert und Wartungsintervalle optimiert werden können.

GEMÜ 44A0 im Überblick:

- Verschleißfreie Positionserfassung für zuverlässige Prozesskontrolle
- Condition Monitoring für vorausschauende Wartung
- Kompakte, totaumarmer Bauform für hygienische Anwendungen
- Benutzerfreundliche Inbetriebnahme mit App-Unterstützung
- Moderne Kommunikationsschnittstellen: IO-Link und ASi-5

Mehrwert für Anlagenplaner und Betreiber

Mit nur einem Gerätetyp für zwei Anwendungen reduziert GEMÜ 44A0 die Variantenvielfalt, vereinfacht die Anlagenplanung und senkt Lager- sowie Verwaltungskosten. Gleichzeitig profitieren Anwender von höherer Prozesssicherheit, reduziertem Wartungsaufwand und gesteigerter Effizienz.

Mit GEMÜ 44A0 erweitert das Unternehmen seine neue Produktgeneration um eine leistungsstarke Automatisierungslösung – für mehr Effizienz, Bedienkomfort und Zukunftssicherheit in der Prozessindustrie.



Multifunktionale Ventilansteuerung GEMÜ 44A0