MSR-Koffer

Artikel vom **27. September 2018**

Der neue SPS-gestützte Multifunktionskoffer von GEMÜ dient dem von Anlagen unabhängigen Betrieb, der Programmierung und der Initialisierung der an Prozessventile

angebauten Automatisierungsgeräte. Hierzu zählen beispielsweise elektrische Stellungsrückmelder, Ventilanschaltungen sowie elektronische und elektropneumatische Regler. Das Multifunktionsgerät ist insbesondere auf die Automatisierungstechnik des Unternehmens abgestimmt. Es lassen sich aber auch Geräte und Produkte anderer Hersteller daran anschließen. Hierfür verfügt der Koffer seriell zusätzlich über frei wählbare Eingangs-/Ausgangssignale 0-10V, 0-20mA und 4-20mA sowie eine Geräteversorgung von 24 V/DC und ein Ethernet-Interface. Sensoren und Messumformer können zudem mit dem Gerät kommunizieren. Der Multifunktionskoffer eignet sich auch für die Schulung von technischem Personal. Das Gerät ist kompakt gehalten, robust ausgeführt und damit für den häufigen Transport geeignet. Die sichere Bedienbarkeit, selbst von nur wenig routinierten Personen, ist gegeben. Der MSR-Funktionskoffer verfügt über eine speicherprogrammierbare Siemens-Steuerung (SPS) und ist mit einem Industrie-Touchscreen-Display ausgestattet. Die übersichtliche grafische Display-Darstellung erlaubt die intuitive Bedienung auch für wenig geübte Nutzer. Acht auf der Startseite frei wählbare Sprachen ermöglichen den internationalen Einsatz. In den Funktionskoffer ist ein Kleinkompressor sowie ein Druckspeicher mit integriert. Dies ermöglicht die unabhängige pneumatische Versorgung angeschlossener Geräte kleiner bis mittlerer Nennweite/Größe. Der Koffer arbeitet mit einer Betriebsspannung von 100 V/AC bis 240 V/AC und ist dadurch in allen gängigen Stromnetzen weltweit einsetzbar. Als Gehäuse und für den Transport wurde das stabile »Tanos«-Koffersystem gewählt. Mehrere dieser Koffer lassen sich sicher stapeln und sind untereinander verriegelbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag