Schutztürsysteme

Artikel vom **1. Oktober 2019**
Safety: Systeme und Komponenten

Das Schutztürsystem »MGB2 Classic« von Euchner bringt Intelligenz in nicht vernetzte Anlagen.

Bei dem neuen Schutztürsystem »MGB2 Classic« handelt es sich um eine Weiterentwicklung der »Multifunctional Gate Box MGB« von Euchner. Das System wird direkt an die jeweilige Steuerung angebunden und eignet sich deshalb für nicht vernetzte und parallel verdrahtete Anlagen. Es verfügt über zwei OSSD-Ausgänge, stellt via LED-Anzeige Diagnoseinformationen zur Verfügung und lässt sich mit bis zu 10 Geräten in Reihe schalten. Der modulare Aufbau bietet Maschinenbauern, Integratoren und Anwendern hohe Flexibilität. Durch die beliebige Kombination mit einer Vielzahl frei wählbarer Submodule lassen sich alle Anforderungen an Türschließsysteme abdecken. Die Submodule können beispielsweise mit Drucktastern, Wahlschaltern, Schlüsselschaltern oder Not-Halt-Tastern bestückt sein. Das vereinfacht die Lagerhaltung und ermöglicht die effiziente Umsetzung nachträglicher Änderungs- oder Erweiterungswünsche in Bezug auf die Anlage. Ein DIP-Schalter sorgt dafür, dass je nach Schalterstellung die Aktivierung der Sicherheitsausgänge entweder bereits bei

geschlossener, nicht zugehaltener Tür oder erst bei sicher zugehaltener Tür erfolgt. Für eine weitere Erhöhung der Variabilität sorgt das Zuhaltemodul, das man sowohl an links oder rechts angeschlagene Schwenktüren als auch an Schiebetüren befestigen kann. Ein umfangreiches Zubehör-Portfolio des Herstellers sorgt außerdem für die maßgeschneiderte Anpassung des Systems an die jeweilige Aufgabe. Neben der Robustheit der Gehäuse, den umfangreichen Diagnosefunktionen und der Hot-Plug-Fähigkeit der Submodule stand bei der Systementwicklung die Reparaturfreundlichkeit der einzelnen Komponenten im Fokus. Beispielsweise sind sämtliche Schrauben mit einem einzigen Werkzeug festzuziehen und zu lösen. Zudem unterstützen codierte Klemmen oder ein RC18-Steckverbinder an den Anschlussmodulen den schnellen und einfachen Austausch.

Euchner GmbH + Co. KG
Infos zum Unternehmen

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen

0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.com

© 2025 Kuhn Fachverlag