

Euchner zeigt Sicherheitstechnik für heute und morgen

Artikel vom 30. Oktober 2023

Safety: Systeme und Komponenten

Auf der diesjährigen [»SPS«](#) lädt **Euchner** Besucherinnen und Besucher ein, in Halle 7, Stand 280, seine Sicherheitsprodukte live zu erleben. Zu den Messeneuheiten zählen z. B. die neue kompakte Zuhaltung »CTS« und Neuheiten für die Zuhaltung »MGB2 Modular«.



Die neue Zuhaltung »CTS« (Bild: Euchner).

Innovative Zuhaltungen

Transpondercodierte Sicherheitsschalter mit Zuhaltung verfügen über das höchstmögliche Sicherheitsniveau. Die jüngste Entwicklung in diesem Bereich ist der Sicherheitsschalter »CTS«. Dank seiner geringen Abmessungen (135 mm x 31 mm x 31

mm), einer hohen Zuhaltkraft von maximal 3900 N und seiner flexiblen Einbauoptionen lässt sich der Schalter vielseitig einsetzen. Der Sicherheitsschalter verfügt über drei mögliche Montageausrichtungen, sodass er Schwenk- und Schiebetüren absichern kann. Eine nachrüstbare Fluchtentriegelung ist jetzt verfügbar und erweitert noch einmal das Einsatzspektrum. Der Sicherheitsschalter »CTA« eignet sich dank des robusten Metallgehäuses und einer Zuhaltkraft von bis zu 8000 N für schwere Türen. Die hohe Schutzart IP65/IP67/IP69/IP69K macht diesen Schalter universell für nahezu jeden industriellen Einsatz verwendbar, insbesondere für rauhe und schmutzige Umgebungen. Alle Zuhaltungen verfügen über verschiedene Anschlussmöglichkeiten. In Kombination mit einem IO-Link-Gateway von Euchner sind sie zudem kommunikationsfähig und damit nutzbar für Industrie-4.0-Anwendungen.

Neuheiten für modulares Zuhaltesystem

»MGB2 Modular« sichert Schutztüren und Zäune an Maschinen und Anlagen während gefahrbringender Maschinenbewegungen. Dank des modularen Systemaufbaus lässt sich die Lösung exakt an individuelle Anforderungen anpassen.



Das Türschließsystem »MGB2 Modular« ist jetzt auch für den Anschluss an Ethercat P/FSoE und Ethercat/FSoE erhältlich (Bild: Euchner).

Das System besteht aus dem Zuhaltmodul, den dort einsteckbaren Submodulen mit Bedien- und Anzeigefunktionen sowie einem Busmodul »MBM« zur Anbindung an Profinet/Profisafe und seit kurzem auch an Ethercat/FSoE und Ethercat P/FSoE. Durch die Verwendung von zwei Submodulen sind insgesamt bis zu sechs unterschiedliche Bedien- und Anzeigeelemente im Zuhaltmodul integrierbar. Im Busmodul laufen alle Informationen der angeschlossenen Module zusammen und werden an die Steuerung der Anlage übertragen. Die umfangreichen Diagnose- und Kommunikationsfunktionen in Form von Ethercat- oder Profinet-Meldungen und der integrierte Webserver liefern einen schnellen und detaillierten Überblick über den Status des Geräts.

Neues Erweiterungsmodul

Als Ergänzung zur »MGB2 Classic«-Produktfamilie oder zu »MGBS« stellt Euchner das kleine Erweiterungsmodul »MCM-X« vor. Es bietet Platz für ein einzelnes »MSM«-

Submodul und ist dank der schlanken Form besonders für die Montage an Profilen geeignet oder überall dort, wo wenig Platz ist.



Das kleine Erweiterungsmodul »MCM-X« bietet Platz für ein einzelnes Submodul »MSM« (Bild: Euchner).

Das Modul kann auch unabhängig eingesetzt werden. Wie für »MGB2 Classic« üblich, erfolgt der Anschluss über Leitungseinführung oder vorverdrahtete Steckverbinder.

Die [»SPS 2023«](#) findet vom **14. bis 16. November 2023** in Nürnberg statt

EUCHNER

More than safety.

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.de
