Türzuhaltung

Artikel vom **16. September 2019**
Arbeitssicherheit



Das neue Türzuhaltesystem eignet sich insbesondere für Anwendungen in der Verpackungs- und Lebensmittelbranche. Bild: Euchner

Auf der Fachpack (24. bis 26. September 2019 in Nürnberg) präsentiert Euchner in Halle 3A, Stand 206, die neue Türzuhaltung »CTM«. Dank ihrer sehr geringen Abmessungen von lediglich 120 x 36 x 25 mm ist sie besonders leicht in das Maschinendesign zu integrieren. Der neue, elastomergelagerte Kugelbetätiger gestattet selbst die Absicherung von Türen mit sehr kleinen Schwenkradien. Die bistabile Zuhaltefunktion des Sicherheitsschalters sorgt dafür, dass die Zuhaltung bei Stromausfall oder beim Abschalten der Anlage in ihrem aktuellen Zustand verbleibt: So bleibt die Tür zugehalten, wenn sie vorher bereits zugehalten war. War die Zuhaltung vorher nicht

aktiviert, lässt sich die Tür ebenso beliebig öffnen und schließen. Ein unbeabsichtigtes Einschließen von Personen bei Stromausfall ist somit nicht mehr möglich. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie wird auch eine Hygieneausführung angeboten. Bei dieser Variante werden ausschließlich lebensmittelkonforme Materialien verbaut, die Kunststoffe sind beispielsweise nach der EU-Verordnung Nr. 10 / 2011 zugelassen. Mit ihren glatten Ober?ächen, abgerundeten Kanten und gegenüber Reinigungsmedien resistenten Materialien eignet sich diese Variante speziell für den Einsatz in der Lebensmittel- und Verpackungsbranche. Der Türzuhalter lässt sich mit anderen Geräten des Herstellers in Reihe schalten. Die integrierte Schnittstelle ermöglicht zudem die Anbindung an das neue »ESM-CB«, das die Daten via IO-Link an die übergeordnete Steuerungsebene weitergibt.

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