Vergangenheit sind Versuche einer höheren Modularisierung dieser Industrie oft an fehlenden Steckverbindungen gescheitert. Harting hat nun mit der Baureihe »Han F+B« sein Sortiment speziell für das Umfeld der Lebensmittelindustrie optimiert (Bild links). Um die Hygieneanforderungen zu erfüllen, zeichnen sich die Steckverbindungen durch große Radien und besonders glatte Oberflächen aus (Bild unten). Aus Polypropylen bestehend, sind sie beständig gegenüber Ecolab-zertifizierten Reinigungsmitteln.

Literatur

[1] Visually: Costs of Downtime in the Manufacturing Industry; visual.ly/costs-downtime-manufacturing-industry

Alle weichen Produktkomponenten, wie Dichtungen und Verschlusselemente, sind in blauer Farbe ausgeführt. Dadurch wird das Detektieren von Fremdkörpern mithilfe von Überwachungskameras erleichtet. Die Farbe

Da die »Han F+B«-Steckverbinder aus Polypropylen bestehen, sind sie beständig gegenüber Ecolab-zertifizierten Reinigungsmitteln.

Blau ist unverdächtig

Die Steckverbinder der F+B-Reihe sind so konzipiert, dass sich keine äußerlichen Schmutznester bilden können. Eine Anhaftung von Bakterien beziehungsweise eine Kontaminierung der Anlagen soll auf diese Weise verhindert werden. Alle Kunststoffe dieser Baureihe verfügen zudem über eine FDA21-Zulassung. Im Verlauf des Zulassungsverfahrens werden die Produkte auf giftige Bestandteile untersucht, um das Risiko für den Verbraucher zu minimieren. »Blau« kommt üblicherweise nicht auf natürliche Art und Weise in Lebensmitteln vor.

Die neuen Steckverbinder bieten unterschiedliche Möglichkeiten der Kontaktierung. Es stehen verschiedene Einsätze für die Anbindung und Übertragung von Bussystemen, Signalen und Leistungen zur Verfügung.

Mit RJ45-Schittstellen sind beispielsweise moderne Profinet-Architekturen möglich. Der Anwender kann Leitungen und Schnittstellen auch entsprechend seiner spezifischen Anforderungen konfektionieren. Dabei sind neben Gehäuse auch Kabel-zu-Kabel-Lösungen mit Kupplungsgehäusen realisierbar. (vw)

LEVON ALTUNYAN

ist Market-Manager bei Harting.

FLORIAN HACKEMEIER

ist Produktmanager bei Harting.

Ihre Erfolgskomponente
GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern passive und elektromechanische Bauelemente von führenden Herstellern

Sofort ab Lager

RAFI

Der neue Kurzhubadapter von RAFI

Er ermöglicht den Einsatz von Kurzhubtastern der MICON 5 - Serie als Schaltelement für die Drucktaster der Befehlsgerätebaureihen RAFIX 22 FS+ sowie RAFIX 30 FS+.

Die MICON 5 - Serie garantiert:

- Minimalen Platzbedarf 5,1 x 6,4 x 3,85 mm (L x B x H)
- Hervorragende Taktilität & Akustik
- Hohe Lebensdauer

Innovationen von RAFI und Service von GUDECO, eine erfolgreiche Einheit.

WWW.GUDECO.DE

Eine wichtige Komponente Ihres Erfolges

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040
Berlin +49 30 29369779 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800
info@gudeco.de