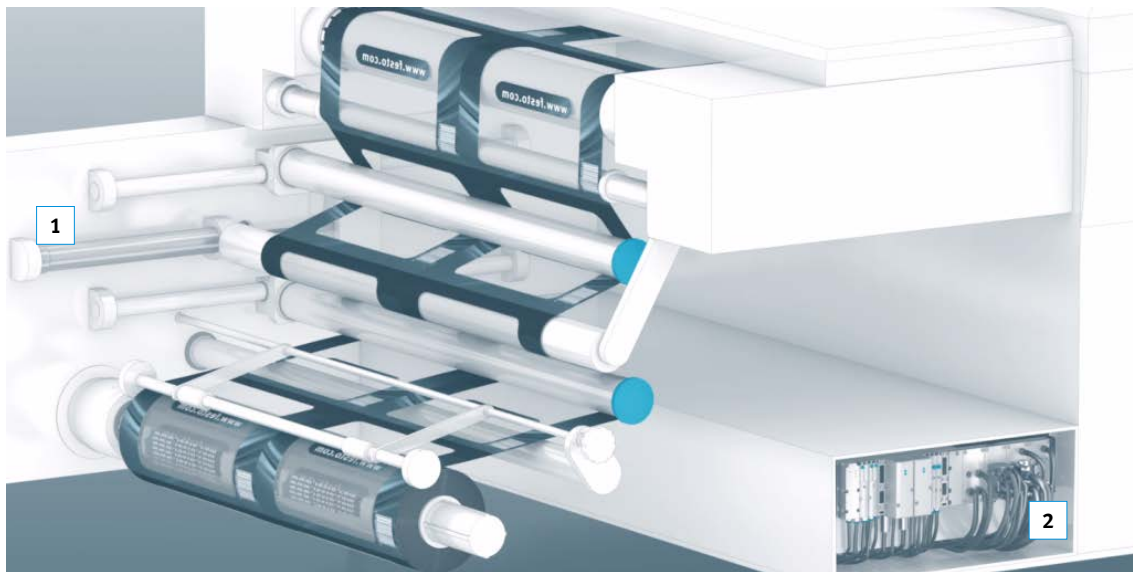


Lösungen für Tänzersteuerung: Beispielanwendung



Highlights

- Hygienegerechte und dezentrale Lösungen mit einem Maximum an Funktionsintegration auf der Ventilinsel
- Optimale Anpassungsmöglichkeit an das jeweilige Verpackungsmaterial

FESTO

Projektidee

Unterschiedliche Verpackungsmaterialien in diversen Qualitäten optimal und flexibel handhaben: Papier, Aluminium, Kunststoffolie etc.

Anforderungen

- Gleichbleibende niedrige Spannung des Verpackungsmaterials, unabhängig vom Wicklungsdurchmesser auf der Folienträgerrolle
- Richtige Spannung des Verpackungsmaterials:
 - vermeidet Beschädigung durch Überspannung
 - für optimale Straffheit
- Kontrollierter Einlauf des Verpackungsmaterials
- Effiziente und einfache Reinigung

Lösung

- 1** Edelstahl-Rundzylinder CRDSNU
- 2** Dezentral im Schaltschrank:
Terminal CPX und Ventilinsel MPA

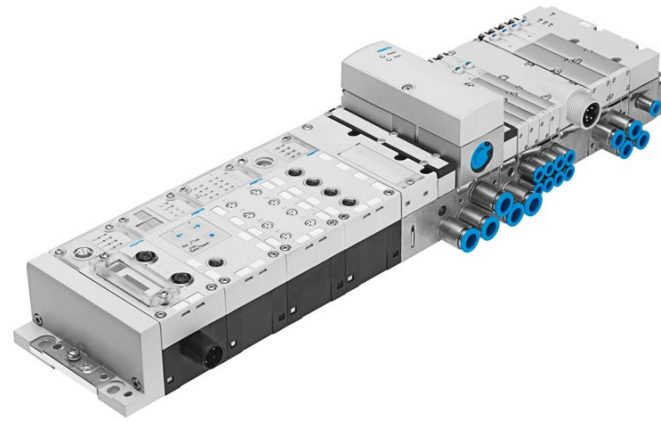
Lösungen für Tänzersteuerung: Produkte

FESTO



Edelstahl-Rundzylinder CRDSNU

Optimiert für hohe Ansprüche: Korrosionsbeständig und in reinigungsfreundlichem Design. NSF-H1 Fett, FDA-Konformität für Dichtungen aus dem Baukasten.



Terminal CPX

Ideal als Automatisierungsplattform, Ventilinsel-Partner oder als Remote I/O: elektrisch, offen und direkt. Die optimale Plattform für die elektrische Peripherie. Mit CPX binden Sie pneumatische und elektrische Steuerketten einfach, schnell, flexibel und nahtlos an alle Automatisierungskonzepte und firmenspezifischen Standards an – auch an Industrie 4.0

Ventilinsel MPA

Maximale Funktionsintegration, viele elektrische Anschlussmöglichkeiten, Multipol, Festo I-Port, Feldbus und ein umfassendes Diagnosekonzept. Darüber hinaus: extrem kompakt und mit modernster Ventiltechnologie.

Optional: Mit integriertem Proportional-Druckregelventil VPPM-MPA für kombinierte Druckerfassung und Druckregelung