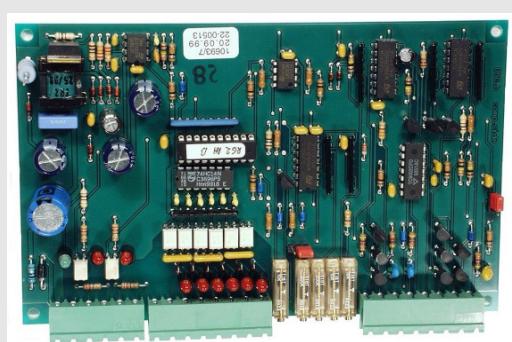


KOMPONENTEN – STEUERUNGEN – APPLIKATIONEN

OSC-200 ANALOGE OSZILLATOR (VCO) KARTE

“... eine preiswerte Antriebslösung für einfache Positionieraufgaben ...”

- 21 ... 80V_{DC} nur eine Versorgungsspannung nötig
- Rampengenerator oder VCO (spannungsgesteuerter Oszillator) Funktionalität
- PULS/RICHTUNG Ausgang für Schrittmotor Leistungsteile und ±10V Ausgang für Servoverstärker
- 24V_{DC} SPS Signalschnittstelle Eingänge (6) und Ausgänge (2)
- ±10V Analogsingaleingang (VCO Version)
- “Europakarte”: 160mm x 100mm Nur 22mm hoch
- Optionales Gehäuse für DIN Hutschienenmontage
- Alle Anschlüsse lösbar über Schraubklemmenblöcke
- 9 Status- und Diagnose-LEDs
- Viele Sicherheitsfunktionen (z.B. Verpolungsschutz für Versorgungsspannung und Signaleingänge)



Schraubklemmenblöcke (lösbar)



(optionales) Gehäuse



OSC-200 für Hutschienenmontage

“... kann bei vielen simplen Applikationen die Kosten einer teuren SPS einsparen ...”

BLACK FOREST LINK...

... kombiniert industrielle high performance Schrittmotorantriebe und Steuerungen mit vorentwickelter Funktionalität zu Antriebslösungen für eine Vielfalt von Applikationen mit hoher Anforderung ...

... Systeme bieten bedienerfreundliche Lösungen für viele Industriebranchen zum Beispiel für:

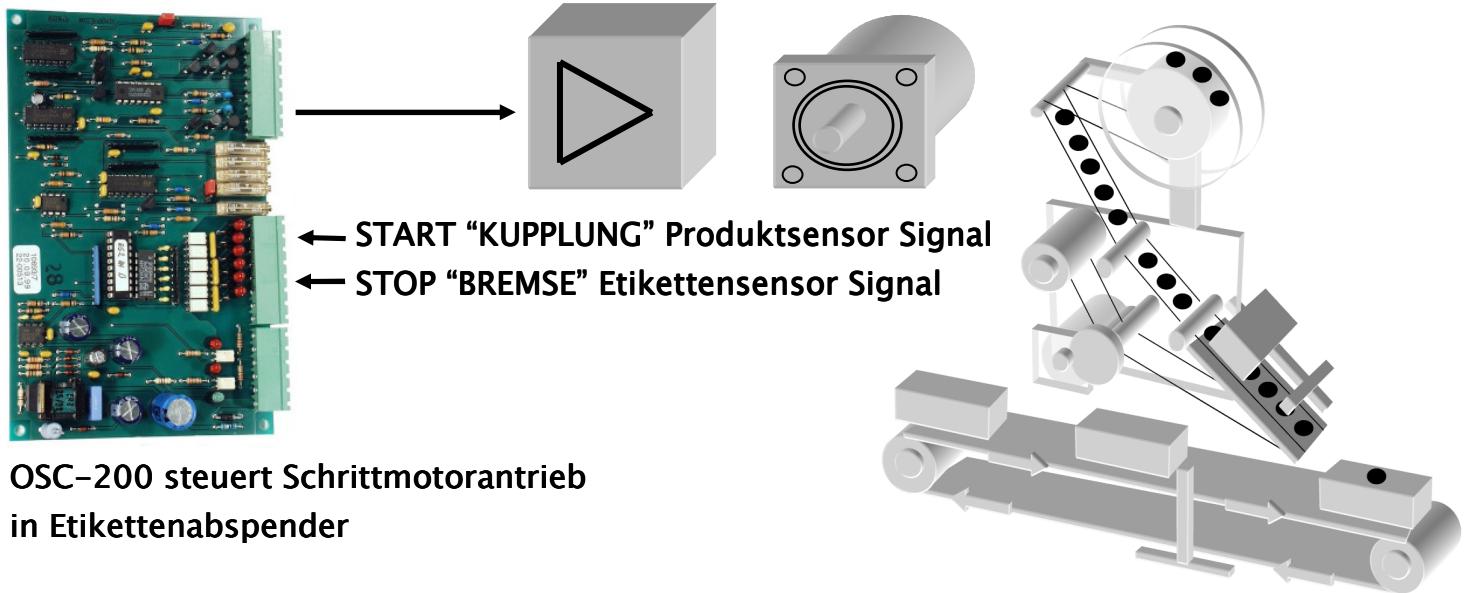
- Verpackungstechnik
- Drucktechnik
- Ettikettieren
- Beschriften
- Automobilindustrie
- Nahrungsmittel
- Medizintechnik
- ...

Bitte besuchen Sie auch unsere Webseite unter:
www.blackfoli.com

OSC-200-DE0.2

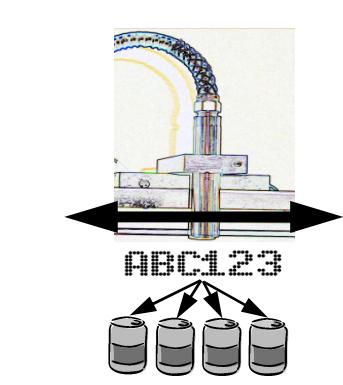
Applikationsbeispiel:

Antriebslösung (Brems-/Kupplungssatz) für Etikettiermaschinen

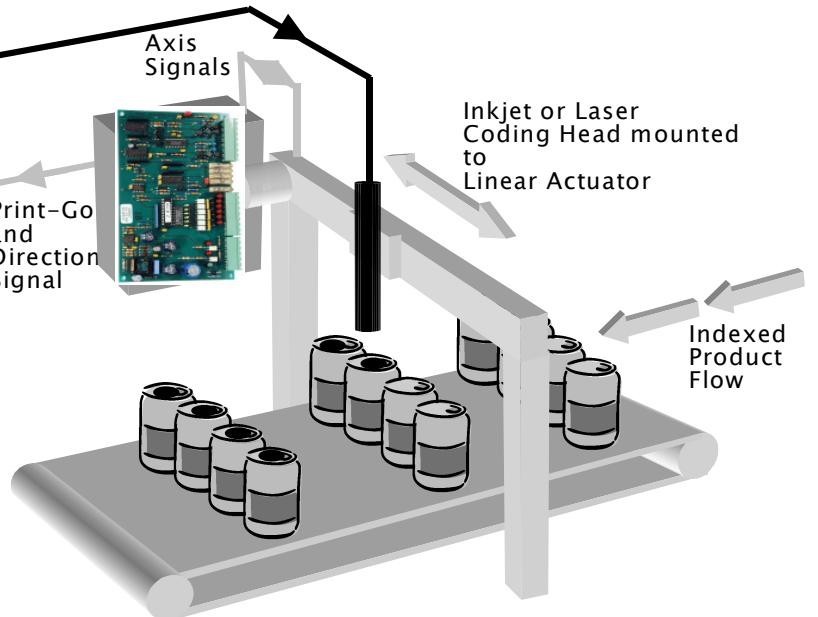


Applikationsbeispiel:

Traversier-Bewegungssteuerung für Beschriftungssysteme



OSC-200 + Antrieb zur Steuerung eines
einachsigen linearen Antriebssystems.
Die Endschalter werden hierbei
überwacht und das Beschriftungssystem
gestartet (z.B. Inkjet oder Laser)



OSC-200-DE0.2