

Entwicklungen am laufenden Band

Ein Ausschnitt unserer **Innovationen 2013**

Neue Perspektiven in der Fördertechnik!

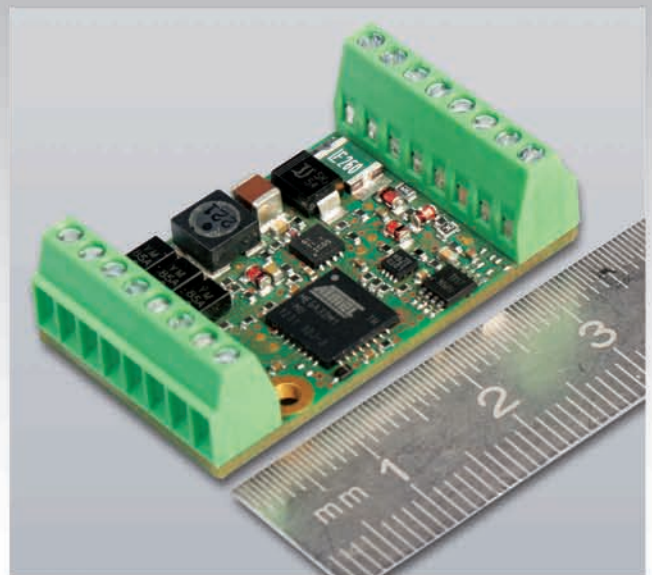
Förderbänder mit neuer integrierter Mikrocontroller-Steuerung

Die völlige Neuentwicklung des Mikrocontrollers SC-2415 für die Antriebe der Vetter-Kleinförderbänder eröffnet neue Perspektiven in der Fördertechnik. Auf kleinstem Bauraum wurde eine intelligente Steuerung mit hoher Leistungsdichte kreiert.

Bei einer Versorgungsspannung von 22 bis 30 VDC ist ein Motorstrom von bis zu 1,5 A möglich. Die Drehzahl bestimmt der Anwender über im Förderband integrierte Tasten oder über ein externes 0 - 10 V Analogsignal. Der Mikrocontroller erkennt selbstständig, ob ein bürstenbehafteter DC-Motor oder ein bürstenloser DC-Motor angeschlossen ist. Auch für die Wahl der Drehrichtung und den Start-Stopp-Betrieb stehen Signaleingänge zur Verfügung.

Die Möglichkeit zur Integration - Vetter-typisch ohne jegliche Störkonturen - in alle Typen und Baugrößen der Vetter-Kleinförderbänder ist vorgesehen.

In Kürze stellt Vetter Kleinförderbänder ein externes Regelgerät inkl. Netzteil vor.



Besuchen Sie uns auf der MOTEK!
Halle 5 - Stand 5208