

Antriebsmodul DigiMot 17



Das DigiMot17 ist ein universelles Getriebemodul in kompakter Bauform, ausgestattet mit integriertem Speed- und Schnittstellen-Controller. Es kombiniert ein robustes Schneckengetriebe mit einer Zahnrad-Kombination und einem leistungsstarken DC-Motor.

Die Drehzahl kann bequem direkt am Modul über \pm -Tasten eingestellt werden. Zusätzlich verfügt das Modul über eine Break-Funktion, die insbesondere bei Teilezuführungen grosse Vorteile bietet. Über ein Schnittstellensignal (5–24 VDC) ist die Drehzahl zudem reversierbar.

Alle KFB95-Kleinförderbänder aus unserem Sortiment können mit der DigiMot17-Antriebseinheit und der praktischen Steck-Kupplung ausgestattet werden.

Merkmale und Vorteile

- Kompakte, robuste Antriebseinheit mit Schneckengetriebe-Zahnrad-Kombination
- Integrierter, geregelter Speed- und Schnittstellen-Controller
- Direkte Bedienung über \pm -Tasten am Modul
- Break-Funktion für präzises Anhalten – ideal für Teilezuführungen
- Reversierbare Drehzahlsteuerung über 5–24 VDC-Schnittstellensignal
- Kompatibel mit allen KFB95-Kleinförderbändern mit Steck-Kupplung

Technische Daten

- Betriebsspannung: 12–24 VDC $\pm 10\%$
- Max. Stromaufnahme: 3,0 A Peak (Strombegrenzung bei 2,5 A)
- Dauerleistung Motor: max. 50 W / 2 A • Geräteanschluss: M12-4P-m
- Gehäuse: Aluminium, Schutzart IP55
- Wellenabgang: D 9 mm oder nach Kombinationsauswahl
- Drehzahl und Drehmoment abhängig von der gewählten Getriebekombination

Service und Reparaturen wie auch User-Applikationen werden bei uns im Werk ausgeführt.

**Koller Elektronik &
Automation AG**

Bahnhofstrasse 10
9424 Rheineck
Tel. +41 71 888 28 11

office@koller-ag.ch
www.koller-ag.ch