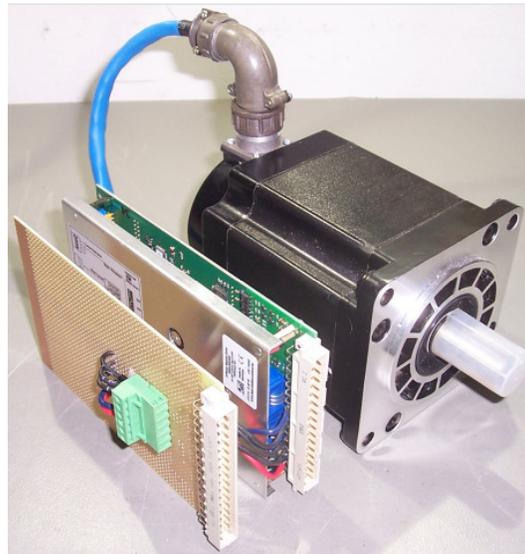


BFL-RFK650 RETROFIT-KIT FÜR D650 + (V)RDM MOTOREN

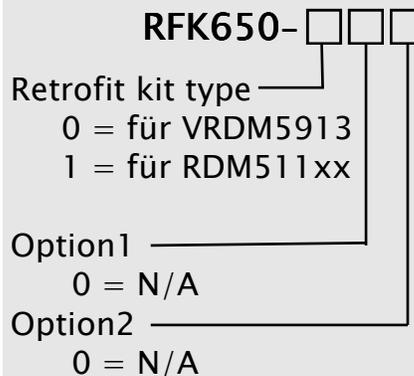
“... ermöglicht eine zeit- und risikominimierte Umrüstung von obsoleten 5-Phasen Schrittmotorantrieben auf aktuelle 3-Phasen Schrittmortertechnologie

- Retrofit Kits als Ersatz für abgekündigte D650.xx 5-Phasen Schrittmortortreiberkarten und (V)RDM 5-Phasen Schrittmotoren
- Keine zusätzliche oder spezielle Verdrahtung erforderlich
- Hohe Kompatibilitätsrate (siehe Tabelle auf Rückseite)
- RFK650 in 2 Versionen:
-000 für D650 + VRDM5913/50
-100 für D650 + RDM51117/50
oder D650 + RDM51122/50
- Minimal invasive Umrüstung für bestehende Geräte und Anlagen
- Erhöhte Motorleistung als bei bisherigem 5-Phasen System
- Pinkompatibel zur D650.00, D650.01, D650.50 und D650.51 Treiberkarte
- Bestehende Kabel können weiter verwendet werden
- Zeiteinsparung durch Verkürzung der Umrüstzeit
- Fehlerminimierung durch erprobtes Umrüstkonzept
- Kundenspezifische Lösungen auf Anfrage



Retrofit Kit RFK650-100
Für die Aufrüstung von
D650.xx + RDM51117 oder
D650.xx + RDM51122
5-Phasen Schrittmotorantrieben

VARIANTENSCHLÜSSEL



BLACK FOREST LINK ...

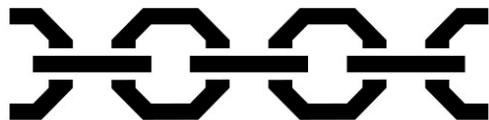
... kombiniert industrielle high performance Schrittmotorantriebe und Steuerungen mit vorentwickelter Funktionalität zu Antriebslösungen für eine Vielfalt von Applikationen mit hoher Anforderung ...

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

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

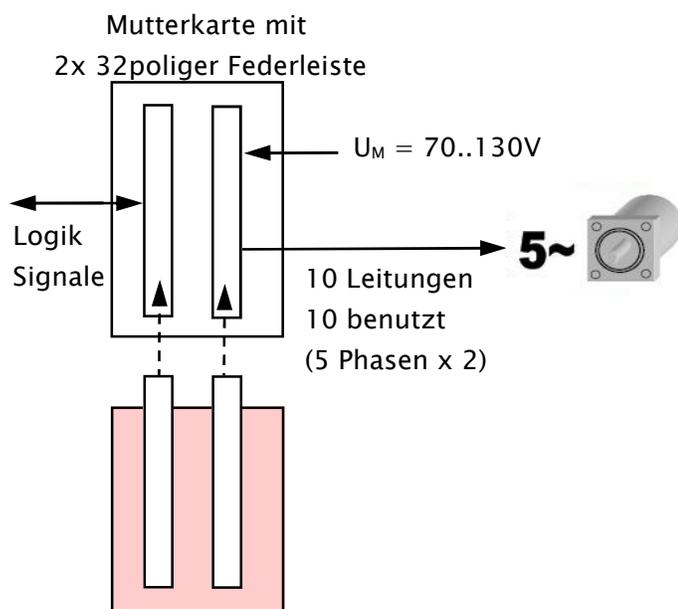
Bitte besuchen Sie auch unsere Webseite unter:
www.blackfoli.com

BFL-RFK650-DE0.4



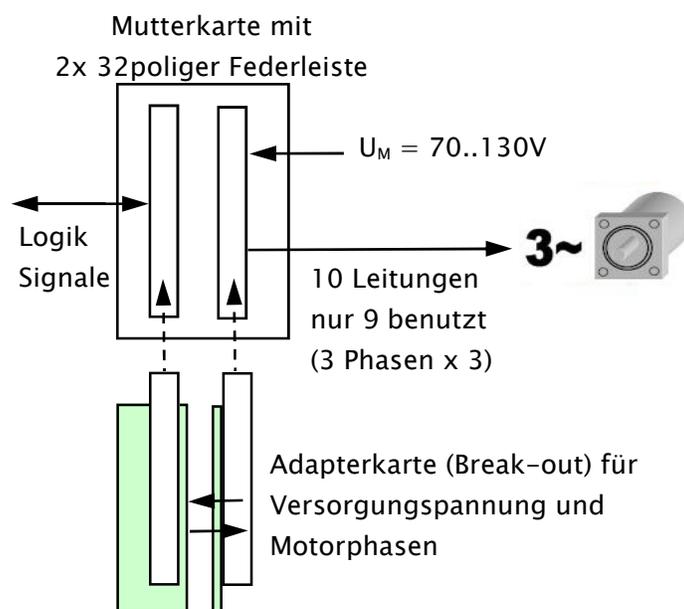
Blockdiagramm: Bisheriges D650.xx und neues RFK650-x00 System

D650.xx + RDM5x



D650.xx 5-Phasen Treiberkarte

RFK650-x00



SMD398-900.65 3-Phasen Treiberkarte
als Teil des RFK650-x00 Kits

Kompatibilitätstabelle: 5-Phasen und 3-Phasen Schrittmotor

	D650 + (V)RDM 5xxxx			RFK650		Informationen zur Kompatibilität
	5913	51117	51122	-000	-100	
Haltemoment	3.5Nm	7Nm	11Nm	4.5Nm	12.5Nm	JA (mit höherem Haltemoment)
Wellendurchmesser	12mm	16mm	16mm	14mm	19mm	NEIN (größerer Wellendurchmesser)
Wellenlänge	30mm	56mm	56mm	37mm	55mm	NEIN (unterschiedliche Wellenlängen)
Zentrierbund	60mm	56mm	56mm	73mm	85mm	NEIN (NEMA 34/42 Bauformen)
Motorlänge	172mm	194mm	242mm	138mm	148mm	JA (alle Motoren sind kürzer)
Baugröße (Durchmesser)	86mm	110mm	110mm	86mm	110mm	JA 100% (RFK650 Motoren sind rechteckig)
Flanschbohrungsquadrat	70mm	89mm	89mm	70mm	89mm	JA 100%
Flanschmontagelöcher	5.5mm	8.5mm	8.5mm	6.5mm	9mm	JA (aber 0,5..1mm größerer Lochdurchmesser)
Federscheibe	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	JA (NEIN für RDF650-000 Welle mit doppelter Fläche)