

*Ideen die
bewegen!*

Hanferstraße 23
79108 Freiburg
Tel. 0761/130 35-0
Fax: 0761/130 35-55
e-Mail: info@eatgmbh.de
www.eatgmbh.de

EAT GmbH
Elektronische Antriebs-Technik

Bürstenlose Synchron-Servomotoren

DBL/DBK-Reihe

Driven by
SERVOSTAR 

0,1...115 Nm bei 230...480 V (AC)
Nenn-Drehzahlen von 2.000...6.000 U/min



Eigenschaften

- ✓ Hochdynamisch durch Neodym-Magnete
- ✓ Flanschmaße nach IEC - Norm, Passung j6, Genauigkeit nach DIN 42955, Toleranzklasse R
- ✓ Schwinggüte nach DIN ISO 2373
- ✓ Isolierung für 480V Netznominalspannung (230V bei DBL1)
- ✓ Isolierstoffklasse F nach DIN 57530
- ✓ Schutzart IP 64

Optionen

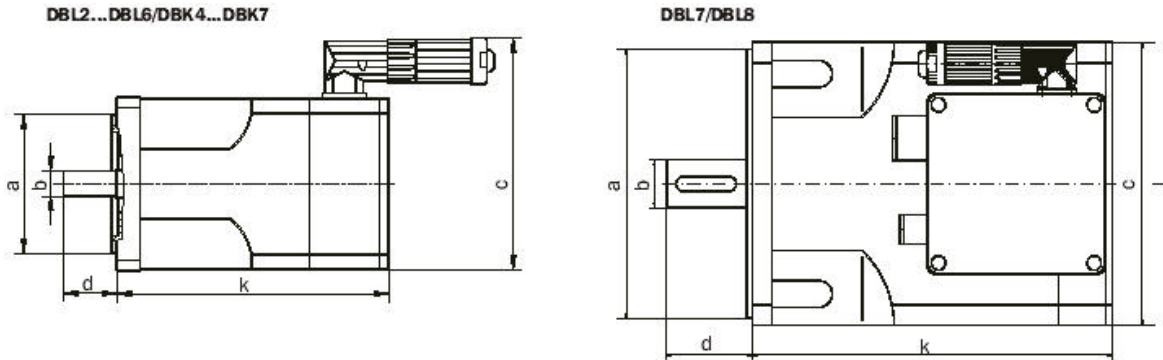
- ✓ Haltebremse
- ✓ Passfeder
- ✓ Radial-Wellendichtring
- ✓ Einbaubuchsen für Resolver- und Leistungsanschluss vertikal
- ✓ Hochauflösender EnDat-Encoder eingebaut

Ideen die bewegen!

Hanferstraße 23
79108 Freiburg
Tel. 0761/130 35-0
Fax: 0761/130 35-55
e-Mail: info@eatgmbh.de
www.eatgmbh.de

EAT GmbH
Elektronische Antriebs-Technik

Technische Daten DBL/DBK-Servomotoren



							Anschlüsse	
	Mo/Nm	a/mm	b/mm	d/mm	c/mm	k/mm	Resolver	Leistung
DBL1	0,1...0,2	25	6	16	70	83...99	Kabel	Kabel
DBL2	0,4...0,8	40	9	20	90	122...152	Stecker	Stecker
DBL3	0,65...1,9	60	11	23	110	116...152		
DBL3	2,5...3	60	14	30	110	170...188		
DBL4	2,6...9,5	95	19	40	135	155...286		
DBL5	10,5...22	130	24	50	155	220...305		
DBL6	22...29	180	24	50	190	243...306	Stecker	Klemmen- kasten
DBL7	26...40	180	32	58	190	240...298		
DBL8	40...115	230	42	82	240	311...515		

Kurzmotoren

DBK4	1...1,6	95	14	30	135	90...105	Stecker	Stecker
DBK5	2,1...4,3	130	19	40	155	121...138		
DBK6	3,5...7	180	19	40	190	126...143		
DBK7	6,5...19,5	180	24	50	190	137...198		

