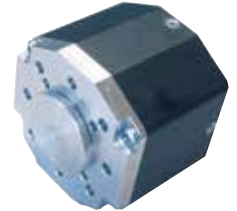


» Absolute encoder for BLDC motors/ Absolutwertgeber für BG-Motoren

In special versions, motors of the product ranges BG 65/ S and BG 75 can be fitted with attached optical absolute encoder.

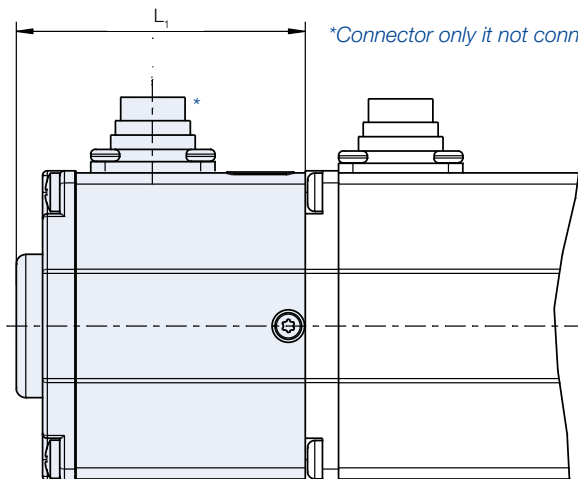
Als Sonderausführung sind die Motoren der Baureihen BG 65/ S und BG 75 mit angebautem optischen Absolutwertgeber erhältlich.

Data/ Technische Daten	AE 65
Resolution single-turn/ Auflösung Singleturn	13 Bit (8192 ppr 1 <i>measuring step/</i> Messschritt = 2°38,13')
Resolution multi-turn/ Auflösung Multiturn	12 Bit (4096 <i>revolutions/</i> Umdrehungen)
Interface/ Ausgangsschaltung	Via SSI to internal motor controller/ Über SSI intern zum Motorcontroller
Counter buffering/ Zählerpufferung	Optical multiturn based on a gearbox/ Getriebebasierter optischer Multiturn
Error limit/ Fehlergrenze	+/- 35"
Repeatability/ Wiederholbarkeit	+/- 7"



Standard/ Standard On request/ auf Anfrage

Dimensions AE 65 for BG 65/ S/ BG 75 in mm/ Maßzeichnung AE 65 für BG 65/ S/ BG 75 in mm



Length/ Längen (L in mm)		
	AE 65 + BG 65	AE 65 + BG 75
L ₁	66	69

» Dimension drawings of complete drives (motor and gear) are available at www.dunkermotoren.com (Products » direct selection)

» Maßzeichnungen von kompletten Antrieben (Motor-Getriebe-Kombinationen) erhalten Sie auf unserer Homepage: www.dunkermotoren.de (Produkte » direkte Produktauswahl)