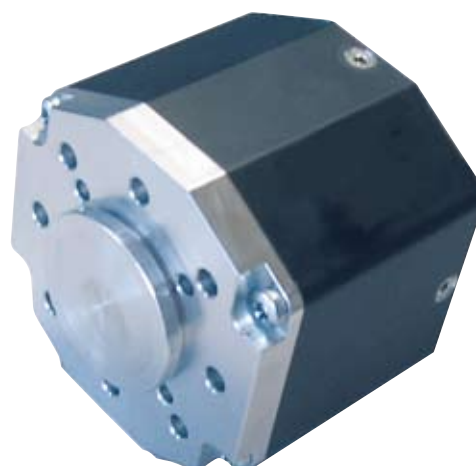
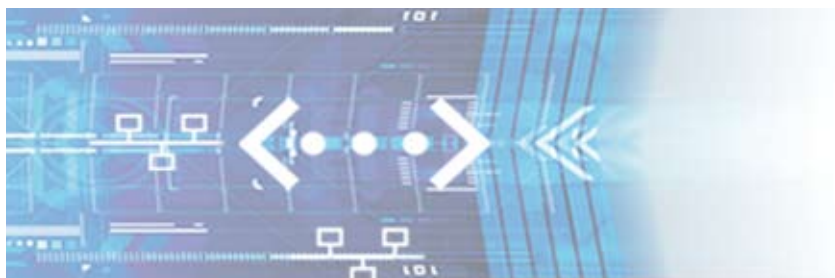


# Absolut encoder for BLDC motors / Absolutwertgeber für BG-Motoren

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

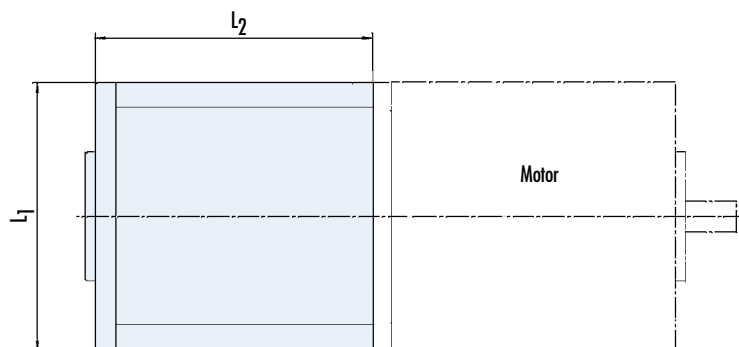
Als Sonderausführung sind die Motoren der Baureihen BG 65 und BG 75 mit angebaute magnetischen Absolutwertgeber erhältlich.



Data / Technische Daten	AE65
Resolution single-turn/ Auflösung Singleturn	13 Bit (1 measuring step / Messschritt = 5°16")
Resolution multi-turn/ Auflösung Multiturn	12 Bit (8'192 revolutions / 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 AE65 for BG65 in mm / Maßzeichnung AE65 für BG65 in mm



Length / Längen (L in mm)		
	A65 + BG65	AE65 + BG75
L <sub>1</sub>	65	75
L <sub>2</sub>	approx. / ca. 60	