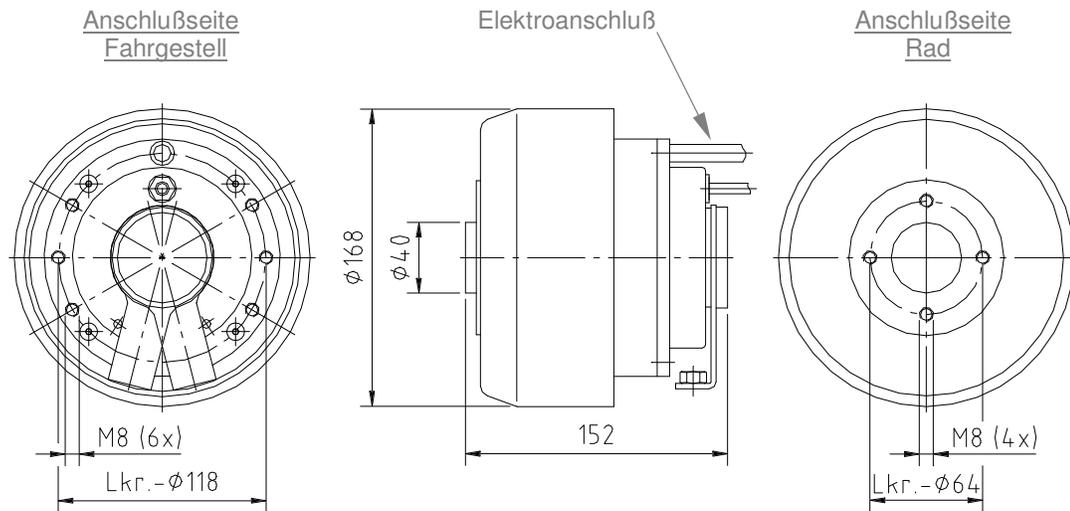


## Außenläufer-Motor AEC 140/36



Maße in Millimeter

- Dauermagneterregte Synchronmaschine mit Drehstromspeisung
- Außenläufer-Motor mit hoher Kraftdichte für getriebefreien Direktantrieb
- 24 V Batteriebetrieb, Netzteil optional
- zugehörige Steuerung MPC 24 – 2 x 54 / 13
- außengekühlt
- wahlweise mit elektromagnetischer Federkraftbremse
- Bremse kann elektrisch oder mechanisch gelüftet werden
- Unterwassertaugliche Sonderausführung des Motors  
mit Spezialgehäuse in Schutzart IP 68 möglich

### Technische Daten

Betriebsspannung (Batterie)	:	24 V
S1-Strom (Effektivwert)	:	14 A
S1-Drehmoment	:	10 Nm
S1-Leistung	:	250 W
Max. Drehmoment	:	36 Nm
Max. Drehzahl	:	315 U/min
Schutzgrad	:	IP 54
Gewicht mit Bremse	:	8,0 kg
Gewicht ohne Bremse	:	5,6 kg
Betriebstemperatur	:	- 20 .. + 40 °C
Lagertemperatur	:	- 30 .. + 70 °C

## AEC 140/36, MPC 24 – 2 x 54 / 13 – Grenzkennlinien für Ubat = 24V

