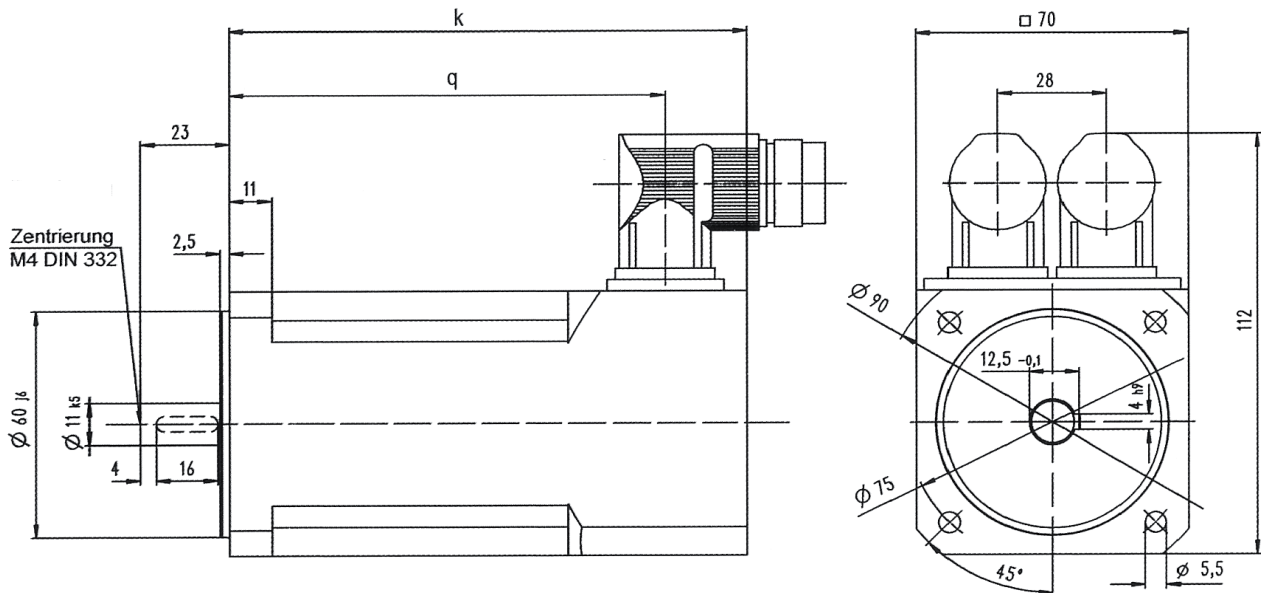


Bürstenlose Servomotore mit hohem Drehmoment



| Typ | q | mit Resolver | mit Resolver und Bremse | mit Drehgeber | mit Drehgeber und Bremse |
|-------------|-----|--------------|-------------------------|---------------|--------------------------|
| | | k | k | k | k |
| ISK 2104... | 89 | 110 | 153 | max. 149 | max. 191 |
| ISK 2108... | 129 | 150 | 193 | max. 189 | max. 231 |

Technische Daten

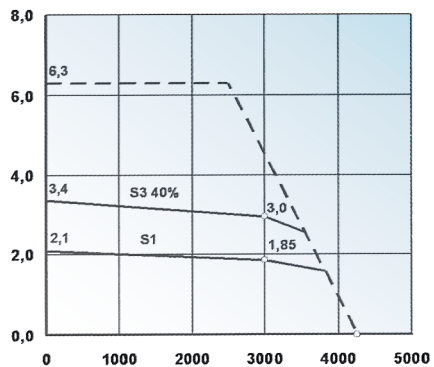
| ISK | Nennspannung | Nenn-drehzahl | Nenn-leistung | Nenn-moment | Nenn-strom | EMK-konstante | Drehmoment-konstante | Stillstands-moment | Stillstands-strom | Spitzen-moment | Spitzen-strom | Gewicht |
|-------------|--------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|--|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | U_N (V) | n_N (min^{-1}) | P_N (kW) | M_N (Nm) | I_N (A) | K_E ($\text{V}/1000 \text{ min}^{-1}$)* | K_T (Nm/A) | M_0 (Nm)** | I_0 (A)** | M_{max} (Nm)*** | I_{max} (A)*** | m_{mot} (kg) |
| 2104.30/230 | 230 | 3000 | 0,57 | 1,85 | 1,78 | 52 | 1,03 | 2,10 | 2,03 | 6,30 | 6,62 | 2,30 |
| 2108.30/230 | 230 | 3000 | 0,97 | 3,10 | 2,85 | 54 | 1,08 | 3,50 | 3,23 | 10,50 | 10,00 | 3,30 |
| 2104.30/400 | 400 | 3000 | 0,50 | 1,85 | 1,02 | 91 | 1,78 | 2,10 | 1,17 | 6,30 | 3,82 | 2,30 |
| 2108.30/400 | 400 | 3000 | 0,97 | 3,10 | 1,65 | 94 | 1,88 | 3,50 | 1,87 | 10,50 | 5,77 | 3,30 |

* Werte bei 20°C

** Werte bei 200 min^{-1}

*** Kurzzeitbetrieb 5 Sekunden

ISK 2104..



ISK 2108..

