

Technisches Datenblatt – Getriebe DSN065

Standard:

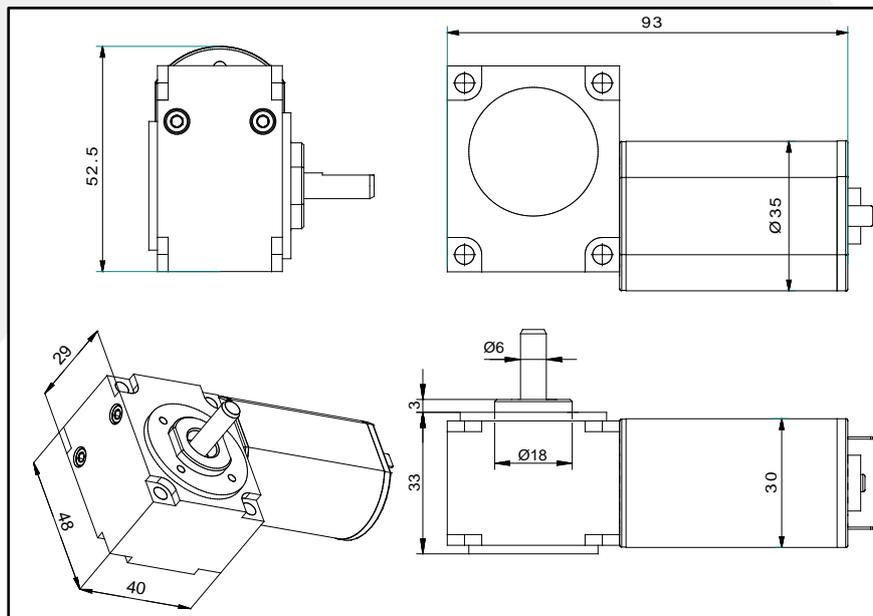
- Wartungsfreie Gleitlager
- Staubdichtes Aluminiumgehäuse
- Zul. Abtriebsmoment max. 2Nm
- Temperaturbereich -5 - +60 °C
- Verschiedene Motoren lieferbar

Optional:

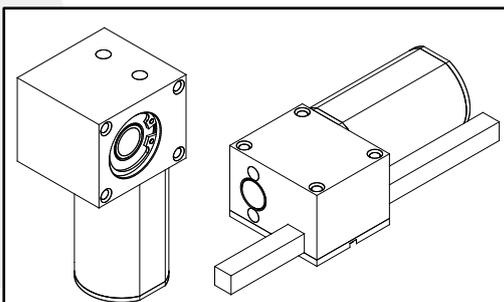
- Welle beidseitig
- verstärkte Ausführung
- Abtrieb kugelgelagert
- magnetischer Encoder
- weitere Untersetzungen auf Anfrage
- Befestigungsflansch nach Kundenwunsch
- Zahnstangen- und Spindelvariante

Beispiel Antrieb:

DSN065-009.1	i = 9,5 : 1	Leerlauf	Max. Wirkungsgrad	Max. Leistung
Spannung	U [V]	24	24	24
Stromstärke	I [A]	0,35	0,95	1,75
Umdrehungen	n [1/min]	556	429	265
Drehmoment	M [Ncm]	0,71	14,25	29,93



Spindel- und Zahnstangenvariante



Standarduntersetzungen G65

Untersetzungen	Wirkungsgrad	Max. zul. Drehmoment
5:1	75 %	0,9 Nm
9,5:1	64 %	1,2 Nm
10,5:1	61 %	1,0 Nm
12:1	59 %	1,0 Nm
13,5:1	55%	0,9 Nm
18:1	45 %	0,65 Nm
20:1	50 %	1,3 Nm
27:1	38 %	0,9 Nm
30:1	57 %	0,7 Nm
37:1	30 %	0,65 Nm
50:1	28 %	0,6 Nm
60:1	40 %	0,7 Nm