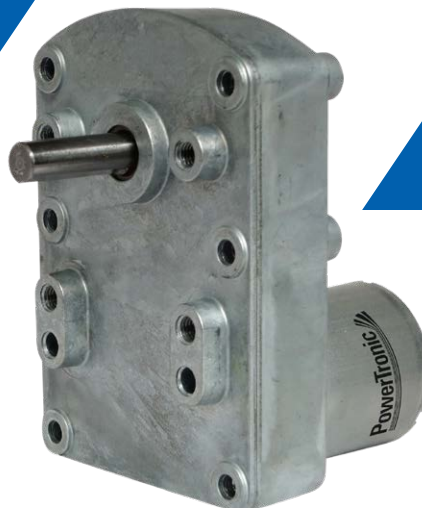


# BLDC-Motor Stirnradgetriebe Typ SF64.92-BL36.40

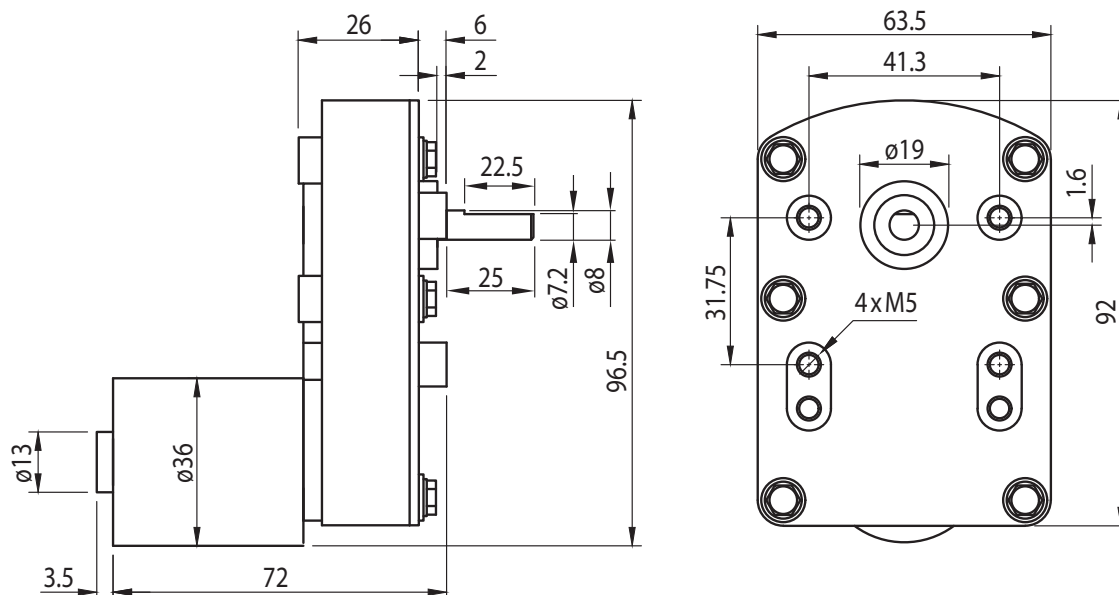
PowerTronic



## Getriebemotor

|                                    |      |      |     |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |     |
|------------------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|
| Untersetzungsverhältnis            | 11.8 | 14.1 | 17  | 18.8 | 21.3 | 25.2 | 28.3 | 31.5 | 42.5 | 63  | 85  | 126 | 425  | 584 |
| Nennmoment (Ncm)                   | 36   | 43   | 51  | 57   | 60   | 80   | 90   | 90   | 130  | 190 | 260 | 380 | 1280 | 920 |
| Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> ) | 331  | 277  | 229 | 208  | 183  | 155  | 138  | 124  | 92   | 62  | 46  | 31  | 9.2  | 7   |

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85% | Umgebungstemp.: -20 bis +80 °C | Nettogewicht max. 0,58 kg



## Motor

| Nennspannung (V) | Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | Leerlaufstrom (A) | Nenn Drehzahl (min <sup>-1</sup> ) | Nennstrom (A) | Nennmoment (Ncm) | Nennleistung (W) |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| 24               | 4700                                  | 0.26              | 3900                               | 0.6           | 3.6              | 14.7             |

Radiallast (FR): 150 N (10 mm v. Flansch)  
Axiallast (FA): 75 N

## Optionen

|                  |
|------------------|
| Encoder          |
| B-seitige Welle  |
| Litzen           |
| Anschlussstecker |
| Sonderwelle      |