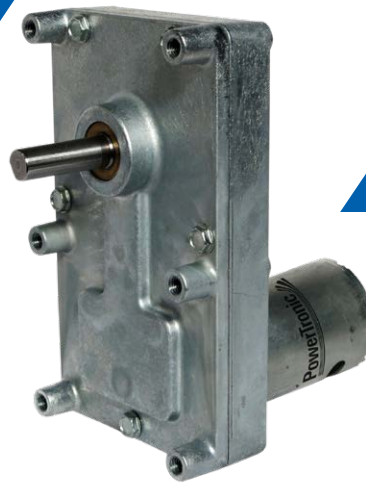


# DC-Motor Stirnradgetriebe Typ ST70.119-DC36.58

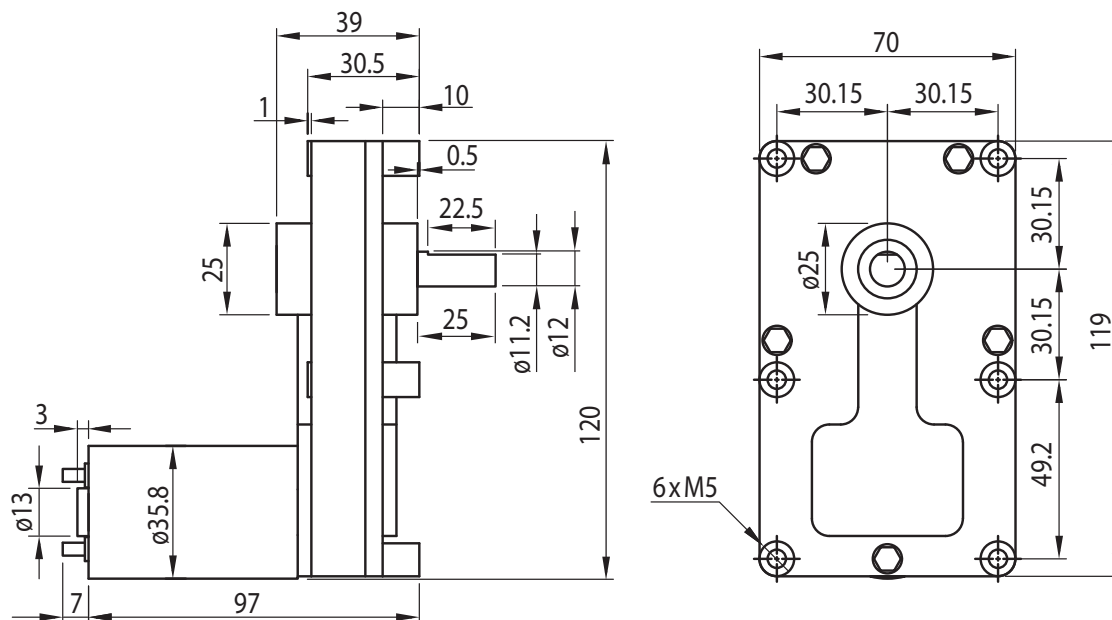
PowerTronic



## Getriebemotor

|                                  |     |     |     |      |     |     |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Untersetzungsverhältnis          | 85  | 126 | 213 | 315  | 470 | 630 | 850  | 1063 | 1260 | 1575 | 2125 |
| Nennmoment (Ncm)                 | 120 | 176 | 298 | 441  | 658 | 882 | 1190 | 1488 | 1764 | 2205 | 2975 |
| Nendrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | 42  | 29  | 17  | 11.4 | 7.7 | 5.7 | 4.2  | 3.4  | 2.9  | 2.3  | 1.7  |

Rel. Luftfeuchtigkeit: 20 bis 85 % | Umgebungstemp.: -20 bis +80 °C | Nettogewicht max. 1,0 kg



## Motor

| Nennspannung (V) | Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | Leerlaufstrom (A) | Nendrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | Nennstrom (A) | Nennmoment (Ncm) | Nennleistung (W) |
|------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| 24               | 4250                                  | 0.09              | 3600                             | 0.44          | 2.0              | 7.5              |

(auch serienmäßig lieferbar: 12V)

Radiallast (FR): 200 N (10 mm v. Flansch)  
Axiallast (FA): 100 N

## Optionen

|                   |
|-------------------|
| Encoder           |
| B-seitige Welle   |
| Entstörungsfilter |
| Litzen            |
| Anschlusstecker   |
| Sonderwelle       |
| Sonderspannung    |