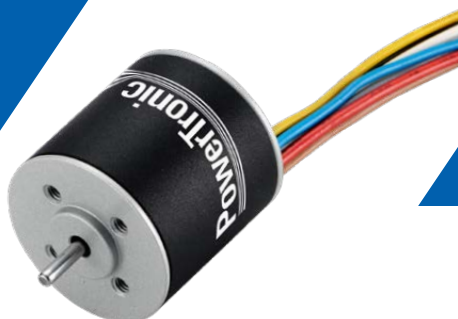
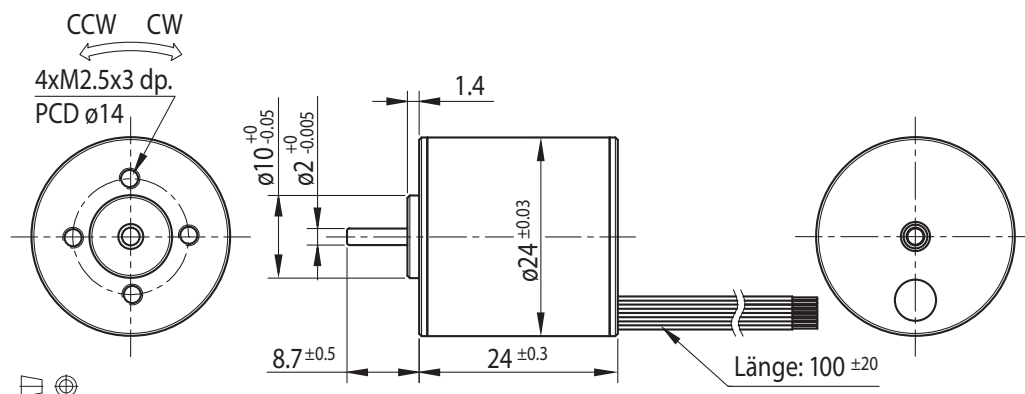


# BLDC-Motor

## Typ BL24.24H



PowerTronic



| Pin-Nr. | Farbe   | Funktion | Spezifikation der Leitung |
|---------|---------|----------|---------------------------|
| 1       | Rot     | U        | UL1430 24AWG              |
| 2       | Schwarz | V        |                           |
| 3       | Weiß    | W        |                           |
| 4       | Blau    | GND      | UL1430 26AWG              |
| 5       | Gelb    | HU       |                           |
| 6       | Braun   | HV       |                           |
| 7       | Grau    | HW       |                           |
| 8       | Grün    | +5V      |                           |

### Motor

| Nennspannung (V) | Nennmoment (Ncm) | Nenndrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | Nennstrom (A) | Leerlaufdrehzahl (min <sup>-1</sup> ) | Leerlaufstrom (A) | Nennleistung (W) | Max. Wirkungsgrad (%) | Gewicht (g) |
|------------------|------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------|
| 12               | 0.15             | 6500                              | 0.25          | 7400                                  | 0.21              | 1                | 45                    | 35          |

