

Datenblatt

- Als **kΩ-Version** erhältlich
- Lebensdauer: 100×10^6 Umdrehungen
- Einstellbare Auflösung
- Messlänge von 10 bis 300 mm
- Schutzklasse: IP65



Mechanische Daten

| | |
|--|----------------------------------|
| Abmessungen Gehäuse Kolben Messlänge (ML) | Ø18 mm Ø5 mm Siehe Tabelle |
| Material Gehäuse Kolben | Aluminium, eloxiert Edelstahl |
| Anschluss | Kabel |
| Auflösung | einstellbar |
| Wiederholgenauigkeit | <0,01 mm |
| Lebensdauer | 100×10^6 Umdrehungen |
| Linearität | $\pm 0,05\%$ |
| Verfahrgeschwindigkeit | <5 m/s |
| Betriebstemperatur | -20°C ... +80°C |
| Lagertemperatur | -30°C ... +90°C |
| Schutzklasse | IP65 |
| Montage | Kugelgelenk beidseitig |

Elektrische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Spannungsversorgung | <28 VDC |
| Verbrauch | <1 µA |
| Widerstand | 2 kΩ (nur mit 10-25 mm ML) ±20% 5 kΩ 10 kΩ |
| Lastwiderstand | >100 kΩ |

Anschlussbelegung



