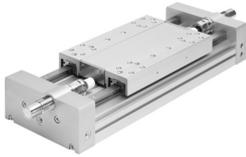


# Linearantrieb DGC-18- -HD-

Teilenummer: 567547

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale   | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 1 mm...3000 mm   |
| Kolben-Ø   | 18 mm  |
| Dämpfung   | Stossdämpfer, harte Kennlinie<br>Stossdämpfer, weiche Kennlinie                    |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Führung  | Kugelumlauführung  |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter  |
| Varianten  | Zusätzlicher Schlitten, Standard, links<br>Zusätzlicher Schlitten, Standard rechts |
| Betriebsdruck  | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar  |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Betriebsmedium   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]   |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung  |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-Zone III   |
| Umgebungstemperatur                                      | -10 °C...60 °C   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 153 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 153 N  |
| Bewegte Masse  | 0.921 kg...1.06 kg   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 3.85 kg...3.99 kg  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 0.071 kg   |
| Befestigungsart  | mit Zubehör  |
| Werkstoff-Hinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung  |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR<br>TPE-U(PU)   |