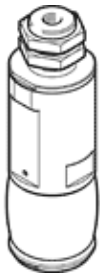


Balgreifer DHEB-18-E-U-E-L

Teilenummer: 1320813

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße | 18 |
| Hub des Balges | 7,5 mm |
| Min. zu greifender Durchmesser | 19,5 mm |
| Max. zu greifender Durchmesser | 25 mm |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend geschlossen |
| Greiferfunktion | Adaptiv |
| Konstruktiver Aufbau | Kontraktionsmembran zwangsgeführter Bewegungsablauf |
| Führung | Grundführung |
| Positionserkennung | ohne |
| Betriebsdruck | 5 ... 8 bar |
| Rückstelldruck | < 1 bar |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer | ≤ 4 Hz |
| Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 ms |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 50 ms |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| mittleres Austauschintervall für den Balg | 0,5 Mio SP |
| Richtwert Nutzlast | 0,21 kg |
| Produktgewicht | 35 g |
| Befestigungsart | mit Außengewinde mit Kontermutter wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Balg | EPDM |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium eloxiert |