

# Balgreifer DHEB-51-E-D-E-P

Teilenummer: 1320796

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                      | 51                                                         |
| Hub des Balges                                | 18 mm                                                      |
| Min. zu greifender Durchmesser                | 54 mm                                                      |
| Max. zu greifender Durchmesser                | 68 mm                                                      |
| Einbaulage                                    | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                                | einfachwirkend<br>geschlossen                              |
| Greiferfunktion                               | Adaptiv                                                    |
| Konstruktiver Aufbau                          | Kontraktionsmembran<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf     |
| Führung                                       | Grundführung                                               |
| Positionserkennung                            | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                                 | 4 bar...8 bar                                              |
| Rückstelldruck                                | 1 bar                                                      |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer                  | 4 Hz                                                       |
| Min. Öffnungszeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 30 ms                                                      |
| Min. Schließzeit bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 70 ms                                                      |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium            | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-Zone III                                         |
| Umgebungstemperatur                           | 5 °C...60 °C                                               |
| mittleres Austauschintervall für den Balg     | 0.5 Mio SP                                                 |
| Richtwert Nutzlast                            | 2.5 kg                                                     |
| Produktgewicht                                | 490 g                                                      |
| Befestigungsart                               | mit Außengewinde<br>mit Kontermutter<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                       | G1/8                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Balg                                | EPDM                                                       |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium<br>eloxiert                                      |

