

# Balgreifer DHEB-51-E-U-E-P

Teilenummer: 1320840

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 ... 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- 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                            | 2,5 kg   |
| Produktgewicht                                | 500 g  |
| Befestigungsart                               | mit Außengewinde<br>mit Kontermutter<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                       | G1/8   |
| Werkstoffhinweis                              | RoHS konform   |
| Werkstoff Balg                                | EPDM   |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium<br>eloxiert                                      |