

# Balgreifer DHEB-33-E-D-S-P

Teilenummer: 1320783

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert   |
|---|--|
| Baugröße                                      | 33   |
| Hub des Balges                                | 14.5 mm  |
| Min. zu greifender Durchmesser                | 34 mm  |
| Max. zu greifender Durchmesser                | 45 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)  | 60 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   |
| Lebensmitteltauglichkeit                      | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Umgebungstemperatur                           | 5 °C...60 °C   |
| mittleres Austauschintervall für den Balg     | 1 Mio SP   |
| Richtwert Nutzlast                            | 0.7 kg   |
| Produktgewicht                                | 118 g  |
| Befestigungsart                               | wahlweise:<br>mit Außengewinde<br>mit Kontermutter         |
| Pneumatischer Anschluss                       | M5   |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform   |
| Werkstoff Balg                                | VMQ (Silikon)  |

| Merkmal           | Wert                  |
|-------------------|-----------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium<br>eloxiert |