

# Balgreifer DHEB-8-E-D-S-L

Teilenummer: 1320754

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                   | Wert                                                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                  | 8                                                          |
| Hub des Balges                            | 3,5 mm                                                     |
| Min. zu greifender Durchmesser            | 8 mm                                                       |
| Max. zu greifender Durchmesser            | 11 mm                                                      |
| Einbaulage                                | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                            | einfachwirkend<br>geschlossen                              |
| Konstruktiver Aufbau                      | Kontraktionsmembran<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf     |
| Führung                                   | Grundführung                                               |
| Positionserkennung                        | ohne                                                       |
| Betriebsdruck                             | 5 ... 8 bar                                                |
| Rückstelldruck                            | < 1 bar                                                    |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer              | ≤ 4 Hz                                                     |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar               | 10 ms                                                      |
| Min. Schließzeit bei 6 bar                | 30 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                         |
| Lebensmitteltauglichkeit                  | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Umgebungstemperatur                       | 5 ... 60 °C                                                |
| mittleres Austauschintervall für den Balg | 1 Mio SP                                                   |
| Richtwert Nutzlast                        | 0,08 kg                                                    |
| Produktgewicht                            | 15 g                                                       |
| Befestigungsart                           | wahlweise:<br>mit Außengewinde<br>mit Kontermutter         |
| Pneumatischer Anschluss                   | M5                                                         |
| Werkstoffhinweis                          | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform              |
| Werkstoff Balg                            | VMQ (Silikon)                                              |
| Werkstoff Gehäuse                         | Aluminium<br>eloxiert                                      |