

# Balgreifer DHEB-12-E-U-E-P

Teilenummer: 1320833

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                   | Wert   |
|---|--|
| Baugröße                                  | 12   |
| Hub des Balges                            | 5,5 mm   |
| Min. zu greifender Durchmesser            | 13 mm  |
| Max. zu greifender Durchmesser            | 17 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               | 20 ms  |
| Min. Schließzeit bei 6 bar                | 40 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                         |
| Umgebungstemperatur                       | 5 ... 60 °C  |
| mittleres Austauschintervall für den Balg | 0,5 Mio SP   |
| Richtwert Nutzlast                        | 0,12 kg  |
| Produktgewicht                            | 18 g   |
| Befestigungsart                           | wahlweise:<br>mit Außengewinde<br>mit Kontermutter         |
| Pneumatischer Anschluss                   | M3   |
| Werkstoffhinweis                          | LABS-haltige Stoffe enthalten<br>RoHS konform              |
| Werkstoff Balg                            | EPDM   |
| Werkstoff Gehäuse                         | Aluminium<br>eloxiert                                      |