

# balgrijper DHEB-18-E-D-S-P

Artikelnummer: 1320780

FESTO



## Informatieblad

| Kenmerk                                       | Waarde  |
|---|---|
| Grootte                                       | 18  |
| Slaglengte van de balg                        | 7,5 mm  |
| Min. te grijpen diameter                      | 19,5 mm   |
| Max. te grijpen diameter                      | 25 mm   |
| Inbouwpositie                                 | willekeurig   |
| Werking                                       | enkelwerkend<br>gesloten                                    |
| Grijperfunctie                                | Adaptief  |
| Constructieve opbouw                          | Contractiemembraan<br>gedwongen bewegingsverloop            |
| Geleiding                                     | Basisgeleiding  |
| Positiedetectie                               | zonder  |
| Werkdruk                                      | 5 ... 8 bar   |
| Terugsteldruk                                 | < 1 bar   |
| Max. werkfrequentie grijper                   | ≤ 4 Hz  |
| Min. verbreektijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 ms   |
| Min. maaktijd bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 50 ms   |
| Bedrijfsmedium                                | Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Opmerking over werkings- en stuurmedium       | Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)      |
| Corrosiebestendigheidsklasse KBK              | 2 - matige corrosieweerstand                                |
| LABS-conformiteit                             | VDMA24364-zone III  |
| Geschikt voor levensmiddelen                  | zie uitgebreide materiaalinformatie                         |
| Omgevingstemperatuur                          | 5 ... 60 °C   |
| gemiddelde uitwisselinterval voor de balg     | 1 Mio SP  |
| Richtwaarde nuttige last                      | 0,21 kg   |
| Productgewicht                                | 28 g  |
| Soort bevestiging                             | met uitwendige schroefdraad<br>met contraoer<br>naar keuze: |
| Pneumatische aansluiting                      | M5  |
| Materiaal - opmerking                         | RoHS conform  |
| Materiaal balg                                | VMQ (silicone)  |
| Materiaal behuizing                           | Aluminium<br>geanodiseerd                                   |