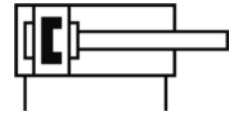
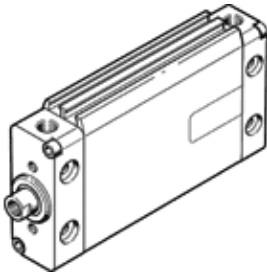


# Flachzylinder DZF-63-40-P-A

Teilenummer: 164083

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                 | Werte  |
|---|--|
| Hub                                     | 40 mm  |
| Kolben-Durchmesser                      | 63 mm<br>äquivalenter Durchmesser                          |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 0,4 deg  |
| Dämpfung                                | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                              | beliebig   |
| Funktionsweise                          | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                    | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                      | für Näherungsschalter                                      |
| Verdrehsicherung/Führung                | Ovalkolben   |
| Betriebsdruck                           | 1 ... 10 bar   |
| 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  |
| Umgebungstemperatur                     | -20 ... 80 °C  |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung    | 1,5 Nm   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf  | 1.682 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf   | 1.870 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub              | 337 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub          | 91 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub               | 1.379 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub    | 25 g   |
| Befestigungsart                         | wahlweise:<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör              |
| Pneumatischer Anschluss                 | G1/4   |
| Werkstoffinformation Deckel             | Aluminium-Druckguss  |
| Werkstoffinformation Dichtungen         | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoffinformation Gehäuse            | Aluminium<br>gleiteloziert                                 |
| Werkstoffinformation Kolbenstange       | hochlegierter Stahl  |