

# DZF-32-x?x-A-P-A-S6

Festo-Teilenummer: 161262



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Flachzylinder x-Länge

## Datenblatt

| Merkmal                                 | Eigenschaft                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                     | 1 mm ... 320 mm                                            |
| Kolben-Durchmesser                      | 32 mm<br>äquivalenter Durchmesser                          |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/- | 0.8 deg                                                    |
| Dämpfung                                | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage                              | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                          | doppeltwirkend                                             |
| Konstruktiver Aufbau                    | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                      | für Näherungsschalter                                      |
| Symbol                                  | 00991217                                                   |
| Varianten                               | Warmfeste Dichtungen max. 120 °C                           |
| Verdrehsicherung/Führung                | Ovalkolben                                                 |
| Betriebsdruck                           | 0.1 MPa ... 1 MPa                                          |
| Betriebsdruck                           | 1 bar ... 10 bar                                           |
| 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                         |

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur                                      | 0 °C ... 120 °C                               |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung                     | 0.8 Nm                                        |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 415 N                                         |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 483 N                                         |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 65 g                                          |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 9 g                                           |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 24 g                                          |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 272 g                                         |
| Befestigungsart                                          | mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8                                          |
| Werkstoff Deckel                                         | Aluminium-Knetlegierung                       |
| Werkstoff Dichtungen                                     | FPM                                           |
| Werkstoff Gehäuse                                        | Aluminium<br>gleiteloxiert                    |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl                           |

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.