

# Flachzylinder DZH-3/4"" - -PPV-A

Teilenummer: 157610

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale   | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 0,04 in...13 in  |
| Kolben-Ø   | 3/4" "   |
| Max. Verdrehwinkel der Kolbenstange +/-                  | 2.6 deg  |
| Dämpfung   | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar               |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Verdrehsicherung/Führung                                 | Ovalkolben   |
| Betriebsdruck  | 0.1 MPa...1 MPa<br>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                         |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B2-L   |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...80 °C   |
| Dämpfungslänge   | 17 mm  |
| Max. Drehmoment der Verdrehsicherung                     | 0.6 Nm   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 158 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 188 N  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 23 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 15 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 230 g  |
| Befestigungsart  | wahlweise:<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör              |
| Pneumatischer Anschluss                                  | 1/8 NPT  |
| Werkstoff-Hinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium  |
| Werkstoff Dichtungen                                     | TPE-U(PU)  |
| Werkstoff Gehäuse  | Aluminium  |

| Merkmal                | Wert                |
|------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |