

# Kompaktzylinder ADNGF-40-60-PPS-A

Teilenummer: 574038

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 60 mm  |
| Kolben-Ø   | 40 mm  |
| Basierend auf Norm                                       | ISO 21287  |
| Dämpfung   | selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung           |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr                       |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Verdrehsicherung/Führung                                 | Führungsstange mit Joch                                    |
| Betriebsdruck  | 0.14 MPa...1 MPa<br>1.4 bar...10 bar                       |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| 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-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 1.7 J  |
| Dämpfungslänge   | 5 mm   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 686 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 754 N  |
| Bewegte Masse  | 285 g  |
| Produktgewicht   | 719 g  |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8   |
| Werkstoff-Hinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Bundschrauben                                  | Stahl  |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert                          |
| Werkstoff Dichtungen                                     | TPE-U(PUR)   |
| Werkstoff Endplatte                                      | Aluminium-Knetlegierung, eloxiert                          |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl  |
| Werkstoff Zylinderrohr                                   | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert                     |