

# Führungszylinder DFM-20-160-B-PPV-A-GF

Teilenummer: 609167

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale   | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 160 mm   |
| Kolben-Ø   | 20 mm  |
| Betriebsart der Antriebseinheit                          | Joch   |
| Dämpfung   | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar               |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Führung  | Gleitführung   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Führung  |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck  | 0.2 MPa...1 MPa  |
| 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  |
| Reinraumklasse   | Klasse 7 nach ISO 14644-1                                  |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.2 J  |
| 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  |
| Alternativanschlüsse                                     | siehe Produktzeichnung                                     |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M5   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse  | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |