

# Kurzhubzylinder ADVC-25-15-I-P-A

Teilenummer: 188174

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 15 mm  |
| Kolben-Ø   | 25 mm  |
| Dämpfung   | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Funktionsweise   | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi    |
| Betriebsmedium   | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...80 °C   |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 247 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 295 N  |
| Bewegte Masse  | 38 g   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 29 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 6 g  |
| Produktgewicht   | 177 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 134 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 34 g   |
| Befestigungsart  | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                                  | M5   |
| Werkstoff-Hinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                                     | TPE-U(PU)  |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                         |
|------------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl                 |