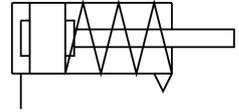


# Kurzhubzylinder AEVC-40-25-I-P

Teilenummer: 188227

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Hub   | 25 mm  |
| Kolben-Ø  | 40 mm  |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange      | 28 N   |
| Basierend auf Norm                                      | ISO 6431<br>Lochbild<br>VDMA 24562                         |
| Dämpfung  | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Funktionsweise  | einfachwirkend<br>drückend                                 |
| Konstruktiver Aufbau                                    | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                      | ohne   |
| 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), Vorlauf | 707 N  |
| Bewegte Masse   | 83 g   |
| Produktgewicht  | 320 g  |
| Befestigungsart   | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                                 | G1/8   |
| Werkstoff-Hinweis                                       | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel  | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                                    | NBR<br>TPE-U(PU)   |

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