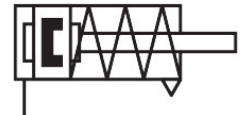


# Kurzhubzylinder AEVC-40-10-A-P-A

Teilenummer: 188228

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                 | Wert                                                       |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                                     | 10 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                                          | drückend<br>einfachwirkend                                 |
| 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), Vorlauf | 707 N                                                      |
| Bewegte Masse                                           | 70 g                                                       |
| Produktgewicht                                          | 316 g                                                      |
| Befestigungsart                                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:         |
| Pneumatischer Anschluss                                 | G1/8                                                       |
| Werkstoff-Hinweis                                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                                        | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                                    | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |

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