

# Kurzhubzylinder AEVC-6-5-A-P-A

Teilenummer: 188060

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                 | Wert                                                         |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Hub                                                     | 5 mm                                                         |
| Kolben-Ø                                                | 6 mm                                                         |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange      | 3 N                                                          |
| Dämpfung                                                | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                |
| Einbaulage                                              | beliebig                                                     |
| Funktionsweise                                          | drückend<br>einfachwirkend                                   |
| Konstruktiver Aufbau                                    | Kolben<br>Kolbenstange                                       |
| Positionserkennung                                      | für Näherungsschalter                                        |
| Betriebsdruck                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 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 | 11 N                                                         |
| Bewegte Masse                                           | 1.5 g                                                        |
| Produktgewicht                                          | 14 g                                                         |
| Befestigungsart                                         | mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Pneumatischer Anschluss                                 | M3                                                           |
| Werkstoff-Hinweis                                       | RoHS konform                                                 |
| Werkstoff Deckel                                        | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                          |
| Werkstoff Dichtungen                                    | NBR<br>TPE-U(PU)                                             |
| Werkstoff Gehäuse                                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                          |
| Werkstoff Kolbenstange                                  | hochlegierter Stahl                                          |