

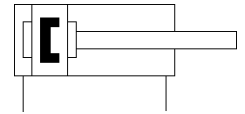
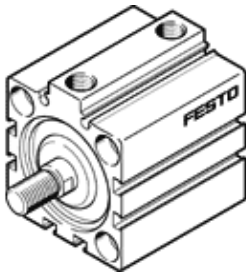
# Kurzhubzylinder ADVC-32-5-A-P-A

Teilenummer: 188214

★ Kernprogramm

**FESTO**

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                    | 5 mm                                                       |
| Kolben-Durchmesser                     | 32 mm                                                      |
| Basierend auf Norm                     | ISO 6431<br>Lochbild<br>VDMA 24562                         |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                             |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 10 bar                                               |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C                                              |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N                                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 483 N                                                      |
| Bewegte Masse                          | 50 g                                                       |
| Produktgewicht                         | 320 g                                                      |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Zubehör         |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Dichtungen                   | TPE-U(PU)                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl                                        |