

# Kompaktzylinder ADVU-2"-1 1/4"-P-A

Teilenummer: 546346

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Innengewinde.  
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 1,25 "   |
| Kolben-Durchmesser                         | 2"   |
| Dämpfung                                   | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Funktionsweise                             | doppeltwirkend                                   |
| Kolbenstangenende                          | Innengewinde                                     |
| Betriebsdruck                              | 11,6 ... 145 Psi                                 |
| Betriebsmedium                             | gefilterte Druckluft                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK         | 2  |
| Umgebungstemperatur                        | -4 ... 176 °F                                    |
| Aufprallenergie in den Endlagen            | 0,472 J  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf     | 238 lbf  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf      | 265 lbf  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                 | 3,951 oz   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub             | 2,54 oz  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                  | 19,753 oz  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub       | 0,564 oz   |
| Pneumatischer Anschluss                    | NPT1/8-27  |
| Betriebsdruck [psi]                        | 11,6 ... 145 psi                                 |
| Werkstoffinformation Deckel                | Aluminium-Knetlegierung                          |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU)<br>NBR                                 |
| Werkstoffinformation Kolbenstange          | hochlegierter Stahl                              |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr          | Aluminium-Knetlegierung                          |