

Kompaktzylinder

ADVU-1 5/8"-2 1/2"-A-P-A

Teilenummer: 546316

FESTO

für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Mutter für Kolbenstangengewinde wird mitgeliefert.
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft USA erhältlich.
Auslauftyp. Lieferbar bis 2011.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 2,5 " |
| Kolben-Durchmesser | 1 5/8" |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Betriebsdruck | 11,6 ... 145 Psi |
| Betriebsmedium | gefilterte Druckluft |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -4 ... 176 °F |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,3835 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 154 lbf |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 170 lbf |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 2,222 oz |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 2,081 oz |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 15,273 oz |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 0,317 oz |
| Pneumatischer Anschluss | NPT1/8-27 |
| Betriebsdruck [psi] | 11,6 ... 145 psi |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU) NBR |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |