

Kompaktzylinder AEVULQZ-1"- -A-P-A

Teilenummer: 160669

FESTO

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



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 0,2 ... 1 " |
| Kolben-Durchmesser | 1 " |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Funktionsweise | einfachwirkend ziehend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Verdrehsicherung/Führung | quadratische Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 14,5 ... 145 Psi |
| Betriebsmedium | gefilterte Druckluft |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -4 ... 176 °F |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 221 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 26 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 6 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 180 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 59 g |
| Pneumatischer Anschluss | UNF10-32 |
| Betriebsdruck [psi] | 14,5 ... 145 psi |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dynamische Dichtungen | TPE-U(PU) NBR |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |