

Kompaktzylinder ADVU-40- -A-P-A-S26

Teilenummer: 156085

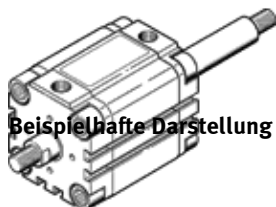
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

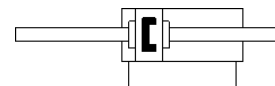
für Positionserkennung, Kolbenstangenende mit Außengewinde.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2022. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Hub | 1 ... 300 mm |
| Kolben-Durchmesser | 40 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Durchgehende Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 120 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,52 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 686 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 686 N |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |