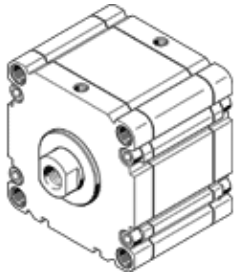


Kompaktzylinder ADVU-125-25-P-A

Teilenummer: 175753
Classic

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Innengewinde.
Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen
des Typencodes in das Suchfeld.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 25 mm |
| Kolben-Durchmesser | 125 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,5 ... 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 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 3,3 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 6.881 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 7.363 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 1.317 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 168 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 3.426 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 63 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung |