

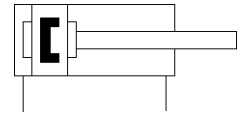
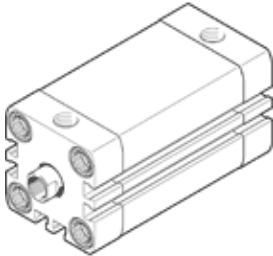
Kompaktzylinder ADNP-40-80-I-P-A

Teilenummer: 572006
Auslaufprodukt

FESTO

nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Innengewinde an der Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 80 mm |
| Kolben-Durchmesser | 40 mm |
| Kolbenstangengewinde | M8 |
| Basierend auf Norm | ISO 21287 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Zylinderrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0,6 ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| 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 | -10 ... 60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,56 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 686 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 754 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 55 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 32 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 240 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 3 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffinformation Deckel | PA-verstärkt |
| Werkstoffinformation Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloziert |