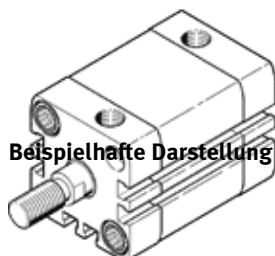


Kompaktzylinder ADN-4"- -

Teilenummer: 557171

FESTO

Nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Innen- oder Außengewinde an der Kolbenstange.



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 0,039 ... 19,685 " |
| Kolben-Durchmesser | 4 " |
| Basierend auf Norm | ISO 21287 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Verlängertes Kolbenstangen-Außengewinde Verlängerte Kolbenstange Mit Verdrehsicherung Hoher Korrosionsschutz Verstärkte Kolbenstange Durchgehende Kolbenstange Durchgehende, hohle Kolbenstange Warmfeste Dichtungen max.120°C einseitige Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | quadratische Kolbenstange |
| 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 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -4 ... 248 °F |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 992,981 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 1.017,035 ... 1.059,3 lbf |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | 1/8 NPT |
| Werkstoff Bundschraube | Stahl |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloziert |