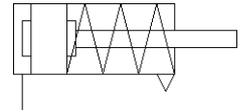
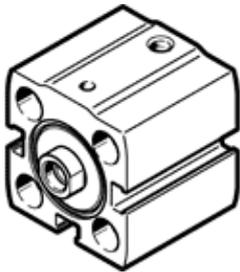


Kompaktzylinder AEN-S-16-25-I-P

Teilenummer: 8076497

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 25 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | drückend |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,038 J |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 25 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 95 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 6 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 4 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 32,5 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 18 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |