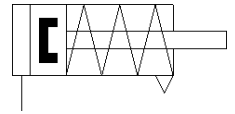
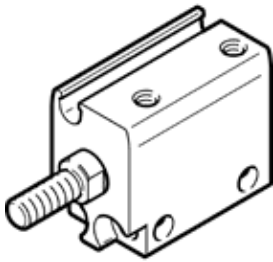


Kompaktzylinder AEN-S-10-5-A-A

Teilenummer: 8080584

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 5 mm |
| Kolben-Durchmesser | 10 mm |
| Dämpfung | keine Dämpfung |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | drückend |
| Kolbenstangenende | Außengewinde |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 8 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 |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,012 J |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 5,3 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 41,7 N |
| Bewegte Masse | 4,5 g |
| Produktgewicht | 17 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |