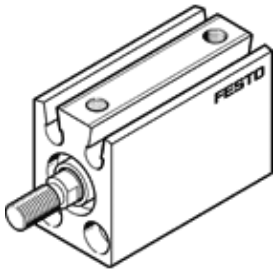


Kurzhubzylinder AEVC-6-5-A-P-A

Teilenummer: 188060

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 5 mm |
| Kolben-Durchmesser | 6 mm |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange | 3 N |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend drückend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 2,5 ... 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 | -20 ... 80 °C |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 11 N |
| Bewegte Masse | 1,5 g |
| Produktgewicht | 19 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M3 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | NBR TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |