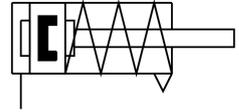


Kurzhubzylinder AEVC-32-10-A-P-A

Teilenummer: 188199

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Hub | 10 mm |
| Kolben-Ø | 32 mm |
| Federrückstellkraft bei eingefahrener Kolbenstange | 22 N |
| Basierend auf Norm | ISO 6431 Lochbild VDMA 24562 |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend drückend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 °C...80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 450 N |
| Bewegte Masse | 54 g |
| Produktgewicht | 205 g |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |