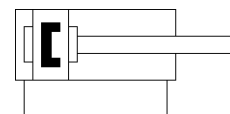
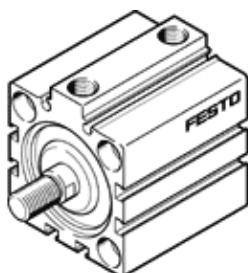


Kurzhubzylinder ADVC-100-20-A-P-A

Teilenummer: 188342
Auslaufprodukt

FESTO

für Positionserkennung. Kolbenstangenende mit Außengewinde.
Auslaufotyp. Lieferbar bis 2026. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub | 20 mm |
| Kolben-Durchmesser | 100 mm |
| Basierend auf Norm | ISO 6431 Lochbild VDMA 24562 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 4.418 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 4.712 N |
| Bewegte Masse | 575 g |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 515 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 40 g |
| Produktgewicht | 2.290 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 2.145 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 110 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl |