

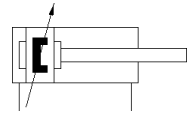
Rundzylinder CRHD-80- -PPV-A-MC-S6

Teilenummer: 195553

FESTO

korrosionsbeständig, Lagerdeckel glatt, Abschlussdeckel mit Gabelbefestigung, warmfeste Ausführung bis 120 °C.

Die Variante -S6 (warmfest) ist aufgrund der verwendeten Dichtungen und Fettes nicht für den direkten Kontakt mit Lebensmittel vorgesehen.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 10 ... 500 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Dämpfung | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Warmfeste Dichtungen max.120°C |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 120 °C |
| Dämpfungslänge | 31 mm |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 2.721 N |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf | 3.016 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 717 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 38 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 5.072 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 100 g |
| Pneumatischer Anschluss | G3/8 |
| Werkstoff Deckel | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Dichtungen | FPM |
| Werkstoff Gehäuse | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |