

# Rundzylinder CRHD-40- -PPV-A-MQ-S6

Teilenummer: 195544

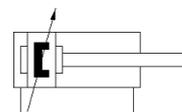
FESTO

korrosionsbeständig, Lagerdeckel mit Außengewinde, Abschlussdeckel glatt mit 4 Gewindebohrungen, 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                                       | 40 mm  |
| Dämpfung   | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar          |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>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   | 19,5 mm  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 633 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 754 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 198 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 16 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 1.154 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 42 g   |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8   |
| Werkstoff Deckel   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                                     | FPM  |
| Werkstoff Gehäuse  | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |