

# Rundzylinder CRHD-32- -PPV-A-MQ-S6

Teilenummer: 195543

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                  | Wert                                                       |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                                      | 10 mm...500 mm                                             |
| Kolben-Ø                                                 | 32 mm                                                      |
| Dämpfung                                                 | pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar               |
| Einbaulage                                               | beliebig                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                                                | Warmfeste Dichtungen max. 120 °C                           |
| Betriebsdruck                                            | 1 bar...10 bar                                             |
| Funktionsweise                                           | doppeltwirkend                                             |
| Betriebsmedium                                           | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                       | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                       | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität                                         | VDMA24364-B2-L                                             |
| Lebensmitteltauglichkeit                                 | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...120 °C                                            |
| Dämpfungslänge                                           | 17 mm                                                      |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 415 N                                                      |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 483 N                                                      |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 106 g                                                      |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 9 g                                                        |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 640 g                                                      |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 26 g                                                       |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8                                                       |
| Werkstoff Deckel                                         | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Dichtungen                                     | FPM                                                        |
| Werkstoff Gehäuse                                        | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |