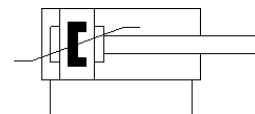
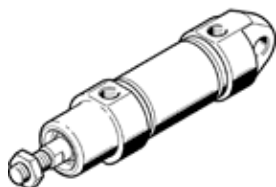


# Rundzylinder CRDSNU-B-32-160-PPS-A-MG-A1

Teilenummer: 2176406

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                    | 160 mm                                                     |
| Kolben-Durchmesser                     | 32 mm                                                      |
| Basierend auf Norm                     | ISO 15552                                                  |
| Dämpfung                               | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung      |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| 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     | 4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung               |
| Lebensmitteltauglichkeit               | siehe erweiterte Werkstoffinformation                      |
| Umgebungstemperatur                    | 0 ... 80 °C                                                |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 415 N                                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 483 N                                                      |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 118 g                                                      |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 15,3 g                                                     |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 670 g                                                      |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 8,9 g                                                      |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör                                                |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                       | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoff Zylinderrohr                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |