

# Normzylinder CRDSNU-20-10-P-A

Teilenummer: 8152557

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 10 mm  |
| Kolben-Ø   | 20 mm  |
| Kolbenstangengewinde                                     | M8   |
| Dämpfung   | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage   | beliebig   |
| Entspricht Norm  | ISO 6432   |
| Kolbenstangenende  | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                                     | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                                       | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck  | 0.1 MPa...1 MPa<br>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   |
| Reinraumklasse   | Klasse 6 nach ISO 14644-1                                  |
| Lebensmitteltauglichkeit                                 | siehe Konformitätserklärung                                |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.2 J  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 158 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 188 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub                               | 42 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub                     | 4 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub                                | 310 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub                           | 7 g  |
| Befestigungsart  | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/8   |
| Werkstoff-Hinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                  |
|------------------------|------------------------------|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Zylinderrohr | hochlegierter Stahl rostfrei |