

# Rundzylinder DSNU-40-10-P-A

Teilenummer: 5262529

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Hub  | 10 mm  |
| Kolben-Ø   | 40 mm  |
| Kolbenstangengewinde                                     | M12x1,25   |
| Dämpfung   | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig              |
| Einbaulage   | beliebig   |
| 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                       | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| LABS-Konformität   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 °C...80 °C   |
| Aufprallenergie in den Endlagen                          | 0.7 J  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf | 633.3 N  |
| Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf  | 752.9 N  |
| Bewegte Masse  | 246 g  |
| Produktgewicht   | 685 g  |
| Befestigungsart  | mit Zubehör  |
| Pneumatischer Anschluss                                  | G1/4   |
| Werkstoff-Hinweis  | RoHS konform   |
| Werkstoff Deckel   | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                                     | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoff Kolbenstange                                   | hochlegierter Stahl  |
| Werkstoff Zylinderrohr                                   | hochlegierter Stahl rostfrei                               |