



## DSW-50-300-P-B Rundzylinder

| Merkmal                                | Wert  |
|--|---|
| Hub                                    | 300 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 50 mm   |
| Dämpfung                               | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig (P) |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Entspricht Norm                        | ISO 6431  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr            |
| Positionserkennung                     | ohne  |
| Varianten                              | einseitige Kolbenstange                           |
| Betriebsdruck                          | 1 - 10 bar  |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                    |
| Betriebsmedium                         | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt              |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 2   |
| Umgebungstemperatur                    | -20 - 80 °C                                       |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 990 N   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 1.178 N   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 35 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 1.277 g   |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör                                       |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/4  |
| Werkstoff-Information Deckel           | Aluminium-Knetlegierung                           |
| Werkstoff-Information Dichtungen       | TPE-U(PU)<br>NBR                                  |

**DSW-50-300-P-B****Rundzylinder**

| Merkmal                            | Wert                         |
|------------------------------------|------------------------------|
| Werkstoff-Information Gehäuse      | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff-Information Kolbenstange | hochlegierter Stahl          |