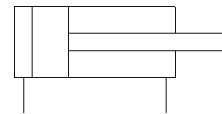
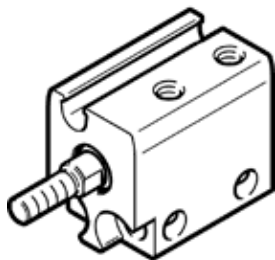


# Kompaktzylinder ADN-S-6-5-A

Teilenummer: 8080598

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                    | 5 mm                                                       |
| Kolben-Durchmesser                     | 6 mm                                                       |
| Dämpfung                               | keine Dämpfung                                             |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend                                             |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde                                               |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange                                     |
| Varianten                              | einseitige Kolbenstange                                    |
| Betriebsdruck                          | 1,5 ... 8 bar                                              |
| Betriebsmedium                         | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                     |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK     | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                       |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C                                              |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,006 J                                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 9,4 N                                                      |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 17 N                                                       |
| Bewegte Masse                          | 1,5 g                                                      |
| Produktgewicht                         | 9,2 g                                                      |
| Befestigungsart                        | mit Durchgangsbohrung                                      |
| Pneumatischer Anschluss                | M3                                                         |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dynamische Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                        |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |