

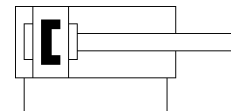
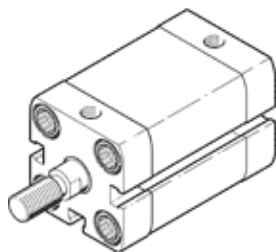
# Kompaktzylinder ADNP-20-50-A-P-A

Teilenummer: 571933  
Auslaufprodukt

FESTO

nach ISO 21287, für Positionserkennung, mit Außengewinde an der Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2017. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 50 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 20 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M8   |
| Basierend auf Norm                     | ISO 21287  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                       |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                                 |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter  |
| Varianten                              | einseitige Kolbenstange  |
| Betriebsdruck                          | 0,6 ... 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     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                     |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,16 J   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 141 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 188 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 20 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 17 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 115 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 2 g  |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| Werkstoffinformation Deckel            | PA-verstärkt   |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | TPE-U(PU)  |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                                    |
| Werkstoffinformation Zylinderrohr      | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert                               |