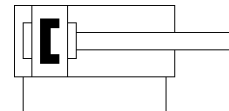
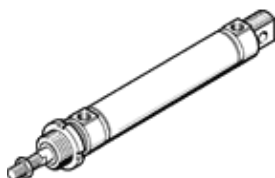


# Rundzylinder DSNU-50-125-P-A

Teilenummer: 196005

**FESTO**

für Positionserkennung, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen. Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Hub                                    | 125 mm                                                     |
| Kolben-Durchmesser                     | 50 mm                                                      |
| Kolbenstangengewinde                   | M16x1,5                                                    |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig                                                   |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Zylinderrohr                     |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 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                    | -20 ... 80 °C                                              |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 989,6 N                                                    |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 1.178,1 N                                                  |
| Bewegte Masse                          | 726 g                                                      |
| Produktgewicht                         | 1.587 g                                                    |
| Befestigungsart                        | mit Zubehör                                                |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/4                                                       |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                               |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                           |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl                                        |
| Werkstoff Zylinderrohr                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |