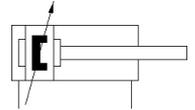
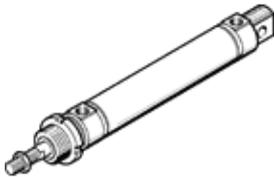


# Rundzylinder DSNU-50-25-PPV-A

Teilenummer: 196040

FESTO

für Positionserkennung, mit einstellbarer Endlagendämpfung.  
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, mit und ohne zusätzliche Befestigungselemente.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 25 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 50 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M16x1,5  |
| Dämpfung                               | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar          |
| 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  |
| Dämpfungslänge                         | 20 mm  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 989,6 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 1.178,1 N  |
| Bewegte Masse                          | 476 g  |
| Produktgewicht                         | 1.187 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                               |