

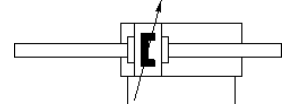
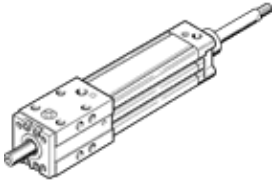
# Führungszylinder DFP-32-160-PPV-A-S2

Teilenummer: 186781  
Auslaufprodukt

FESTO

verdrehsicher, für Positionserkennung, mit durchgehender Kolbenstange.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 160 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 32 mm  |
| Dämpfung                               | PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar          |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Führung                                | Kugelumlauführung  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Führung  |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Varianten                              | Durchgehende Kolbenstange                                  |
| Betriebsdruck                          | 0,5 ... 10 bar   |
| Max. Geschwindigkeit                   | 1,5 m/s  |
| 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     | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung                          |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C  |
| Dämpfungslänge                         | 20 mm  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 364 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 364 N  |
| Bewegte Masse                          | 750 g  |
| Produktgewicht                         | 1.805 g  |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8   |
| Werkstoffhinweis                       | Kupfer- und PTFE-frei                                      |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Kolbenstange                 | Vergütungsstahl  |