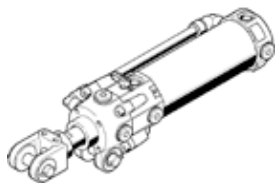


# Gelenkzylinder DFAW-50-50-CEB6-PPSA

Teilenummer: 2876459  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert  |
|--|---|
| Hub                                    | 50 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 50 mm   |
| Weite Gabelkopf                        | 19,5 mm   |
| Weite Schwenkbefestigung               | 19,5 mm   |
| Dämpfung                               | PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung                                     |
| Einbaulage                             | beliebig  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange mit Gabelkopf<br>Schwenkbefestigung am Lagerdeckel<br>Zylinderrohr |
| Geschwindigkeitsregelung               | integrierte Drosseln beidseitig   |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter   |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde mit Gabelkopf  |
| Betriebsdruck                          | 2 ... 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     | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung   |
| Umgebungstemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Dämpfungslänge                         | 24 mm   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 990 N   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 1.178 N   |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 653 g   |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 37 g  |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 3.432 g   |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 25 g  |
| Alternativanschlüsse                   | siehe Produktzeichnung  |
| Befestigungsart                        | mit Schwenkbefestigung am Lagerdeckel<br>mit Zubehör                                      |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/4  |
| Werkstoff Gabelkopf                    | Aluminium-Druckguss<br>eloxiert   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform  |
| Werkstoff Abstreifer                   | Bronze  |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR   |
| Werkstoff Kolbenstange                 | Vergütungsstahl<br>hartverchromt  |
| Werkstoff Zylinderrohr                 | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert   |