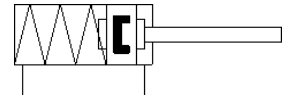
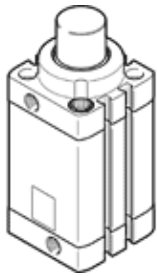


# Stopperzylinder DFSP-40-20-S-PA

Teilenummer: 576120

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                                                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hub                                    | 20 mm                                                                  |
| Kolben-Durchmesser                     | 40 mm                                                                  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                       |
| Einbaulage                             | beliebig                                                               |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend<br>ziehend                                              |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr                                   |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                                  |
| Verdrehsicherung/Führung               | runde Kolbenstange                                                     |
| Betriebsdruck                          | 1,2 ... 10 bar                                                         |
| 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 ... 80 °C                                                          |
| Stoßkraft                              | 5.540 N                                                                |
| Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang | 1.108 N                                                                |
| Max. Taktfrequenz                      | 5 Hz                                                                   |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss                | G1/8                                                                   |
| Werkstoffhinweis                       | RoHS konform                                                           |
| Werkstoff Bundschraube                 | Stahl verzinkt                                                         |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | TPE-U(PU)                                                              |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl rostfrei                                           |
| Werkstoff Rolle                        | Stahl verzinkt                                                         |
| Werkstoff Zylinderrohr                 | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert                               |