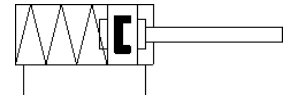
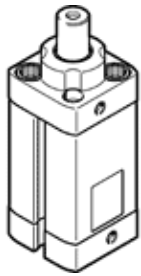


# Stopperzylinder DFSP-20-10-F-PA

Teilenummer: 576081

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 10 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 20 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M3   |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                       |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Funktionsweise                         | doppeltwirkend<br>ziehend  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr                                   |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter  |
| Kolbenstangenende                      | Innengewinde   |
| Verdrehsicherung/Führung               | runde Kolbenstange   |
| Betriebsdruck                          | 1,6 ... 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                              | 1.370 N  |
| Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang | 228 N  |
| Max. Taktfrequenz                      | 5 Hz   |
| Befestigungsart                        | wahlweise:<br>mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| 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                               |