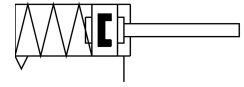


# Stopperzylinder DFSP-20-20-PF-PA

Teilenummer: 576089

FESTO



## Datenblatt

| Merkmale  | Wert   |
|---|--|
| Hub   | 20 mm  |
| Kolben-Ø  | 20 mm  |
| Kolbenstangengewinde                                  | M3   |
| Dämpfung  | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                          |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Funktionsweise  | einfachwirkend<br>ziehend  |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr                                   |
| Positionserkennung                                    | für Näherungsschalter  |
| Kolbenstangenende                                     | Innengewinde   |
| Varianten   | Innengewinde an der Kolbenstange                                       |
| Verdrehsicherung/Führung                              | runde Kolbenstange   |
| Betriebsdruck   | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 bar...10 bar                                   |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                    | Geölt Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)               |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                    | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                     |
| LABS-Konformität                                      | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                   | -10 °C...80 °C   |
| Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange | 1370 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   |
| Werkstoff-Hinweis                                     | RoHS konform   |
| Werkstoff Bundschrauben                               | Stahl verzinkt   |
| Werkstoff Deckel                                      | Aluminium-Knetlegierung<br>eloxiert                                    |
| Werkstoff Dichtungen                                  | TPE-U(PU)  |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                              |
|------------------------|--|
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei             |
| Werkstoff Rolle        | Stahl verzinkt                           |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung<br>gleiteloziert |