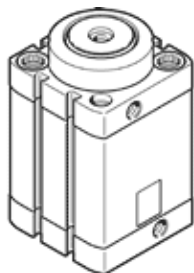


# Stopperzylinder DFSP-50-25-DF-PA

Teilenummer: 576157

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert   |
|---|--|
| Hub   | 25 mm  |
| Kolben-Durchmesser                                    | 50 mm  |
| Kolbenstangengewinde                                  | M8   |
| Dämpfung  | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig                       |
| Einbaulage  | beliebig   |
| Funktionsweise  | doppeltwirkend   |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Kolben<br>Kolbenstange<br>Profilrohr                                   |
| Positionserkennung                                    | für Näherungsschalter  |
| Kolbenstangenende                                     | Innengewinde   |
| Varianten   | Innengewinde an der Kolbenstange                                       |
| Verdrehsicherung/Führung                              | runde Kolbenstange   |
| Betriebsdruck Mpa                                     | 0,1 ... 1 MPa  |
| Betriebsdruck   | 1 ... 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                                     |
| LABS-Konformität                                      | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Umgebungstemperatur                                   | -10 ... 80 °C  |
| Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange | 6.280 N  |
| Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang                | 1.570 N  |
| Max. Taktfrequenz                                     | 5 Hz   |
| Befestigungsart                                       | mit Durchgangsbohrung<br>mit Innengewinde<br>mit Zubehör<br>wahlweise: |
| 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>gleiteloxiert                               |