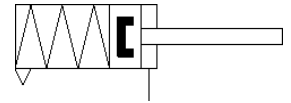
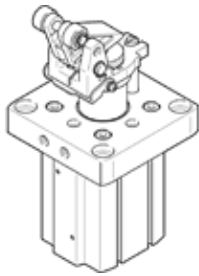


# Stopperzylinder DFST-80-40-Y4-A-S-G2

Teilenummer: 8089689

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal   | Wert  |
|---|---|
| Hub   | 40 mm   |
| Kolben-Durchmesser                                    | 80 mm   |
| Dämpfung  | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig<br>Stoßdämpfer einstellbar vorne |
| Einbaulage  | senkrecht   |
| Funktionsweise  | doppeltwirkend<br>ziehend   |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Kolbenstange mit Kipphebel  |
| Positionserkennung                                    | für Näherungsschalter   |
| Abfrage der Kipphebelstellung                         | für induktive Sensoren  |
| Verdrehsicherung/Führung                              | Führungsstange  |
| Betriebsdruck   | 2 ... 10 bar  |
| Betriebsmedium  | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                    | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung  |
| LABS-Konformität                                      | VDMA24364-Zone III  |
| Umgebungstemperatur                                   | 5 ... 60 °C   |
| Dämpfungslänge  | 20 mm   |
| Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange | 6.000 N   |
| Produktgewicht  | 6.350 g   |
| Befestigungsart                                       | mit Durchgangsbohrung   |
| Pneumatischer Anschluss                               | G1/8  |
| Werkstoffhinweis                                      | RoHS konform  |
| Werkstoff Deckel                                      | Aluminium-Druckguss   |
| Werkstoff Dichtungen                                  | NBR   |
| Werkstoff Gehäuse                                     | Aluminium-Knetlegierung   |
| Werkstoff Kolbenstange                                | hochlegierter Stahl rostfrei  |
| Werkstoff Rolle                                       | Stahl   |