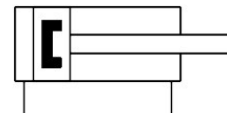


# Stopperzylinder DFST-50-30-DL-Y4-A-S-G2

Teilenummer: 8090412

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                               | Wert                                                                           |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Hub                                                   | 30 mm                                                                          |
| Kolben-Ø                                              | 50 mm                                                                          |
| Dämpfung                                              | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig<br>Stoßdämpfer einstellbar vorne |
| Einbaulage                                            | senkrecht                                                                      |
| Funktionsweise                                        | doppeltwirkend                                                                 |
| Konstruktiver Aufbau                                  | Kolbenstange mit Kipphebel                                                     |
| Positionserkennung                                    | für Näherungsschalter                                                          |
| Abfrage der Kipphebelstellung                         | für induktive Sensoren                                                         |
| Verdrehsicherung/Führung                              | Führungsstange                                                                 |
| Betriebsdruck                                         | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                              |
| Betriebsmedium                                        | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                         |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                    | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                           |
| LABS-Konformität                                      | VDMA24364-Zone III                                                             |
| Umgebungstemperatur                                   | 5 °C...60 °C                                                                   |
| Dämpfungslänge                                        | 15 mm                                                                          |
| Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange | 3000 N                                                                         |
| Produktgewicht                                        | 1900 g                                                                         |
| Befestigungsart                                       | mit Durchgangsbohrung                                                          |
| Pneumatischer Anschluss                               | G1/8                                                                           |
| Werkstoff-Hinweis                                     | RoHS konform                                                                   |
| Werkstoff Deckel                                      | Aluminium-Druckguss                                                            |
| Werkstoff Dichtungen                                  | NBR                                                                            |
| Werkstoff Gehäuse                                     | Aluminium-Knetlegierung                                                        |
| Werkstoff Kolbenstange                                | hochlegierter Stahl rostfrei                                                   |
| Werkstoff Rolle                                       | Stahl                                                                          |