

Stopperzylinder DFST-80-40-D-Y4-A-G2

Teilenummer: 8089687

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Hub | 40 mm |
| Kolben-Durchmesser | 80 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig 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 | 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 | POM |