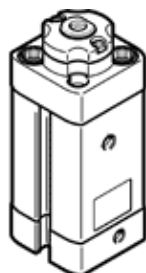


Stopperzylinder DFSP-Q-16-10-DF-PA

Teilenummer: 576068

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Hub | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Kolbenstangengewinde | M3 |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr verdrehgesichert |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Kolbenstangenende | Innengewinde |
| Varianten | Innengewinde an der Kolbenstange verdrehgesicherte Kolbenstange |
| Verdrehsicherung/Führung | angeflachte 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 | 880 N |
| Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang | 147 N |
| Max. Taktfrequenz | 5 Hz |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Bundschraube | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Rolle | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxiert |