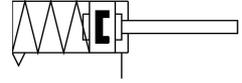


Stopperzylinder DFSP-20-10-PS-PA

Teilenummer: 576078

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|---|--|
| Hub | 10 mm |
| Kolben-Ø | 20 mm |
| Dämpfung | elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend ziehend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Verdrehsicherung/Führung | runde Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...80 °C |
| Zulässige Stoßkraft auf die ausgefahrene Kolbenstange | 1370 N |
| Zulässige Querkraft beim Schaltvorgang | 228 N |
| Max. Taktfrequenz | 5 Hz |
| Befestigungsart | wahlweise: mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Bundschrauben | Stahl verzinkt |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |
| Werkstoff Rolle | Stahl verzinkt |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Werkstoff Zylinderrohr | Aluminium-Knetlegierung gleiteloxyiert |