

Kompaktzylinder DPDM-32-10-S-PA

Teilenummer: 4828429

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Funktionsweise | einfachwirkend drückend |
| Konstruktiver Aufbau | Kolben Kolbenstange Profilrohr |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | einseitige Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 1,5 ... 8 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 | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 80 °C |
| Theoretische Kraft bei 6 bar | 445 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 445 N |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub | 85 g |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub | 51 g |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub | 310 g |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub | 9 g |
| Befestigungsart | mit Durchgangsbohrung mit Innengewinde wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | TPE-U(PU) |
| Werkstoff Gehäuse | Alu-Knetlegierung, eloxiert |
| Werkstoff Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |