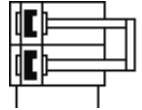


Doppelkolbenzylinder DPZ-16-100-P-A-S6

Teilenummer: 159835

FESTO

mit zwei parallelen Kolbenstangen, für Positionserkennung, mit elastischen Dämpfungsringen in den Endlagen.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 100 mm |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 16 mm |
| Betriebsart Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Gleitführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | S6: Warmfeste Dichtungen max. 120 °C |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | getrocknete Luft, geölt oder ungeölt |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 120 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,15 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 180 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 242 N |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Pneumatischer Anschluss | M5 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dichtungen | FPM |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | hochlegierter Stahl rostfrei |