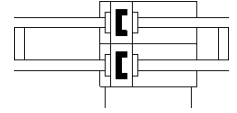


Doppelkolbenzylinder DPZJ-32-80-P-A-KF-S20

Teilenummer: 162163

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Hub | 80 mm |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge | 10 mm |
| Kolben-Durchmesser | 32 mm |
| Betriebsart Antriebseinheit | Joch |
| Dämpfung | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig |
| Einbaulage | beliebig |
| Führung | Kugelumlauführung |
| Konstruktiver Aufbau | Führung |
| Positionserkennung | für Näherungsschalter |
| Varianten | Durchgehende, hohle Kolbenstange |
| Betriebsdruck | 1 ... 10 bar |
| Max. Geschwindigkeit | 1 m/s |
| Funktionsweise | doppeltwirkend |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 80 °C |
| Aufprallenergie in den Endlagen | 0,5 Nm |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 724 N |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf | 724 N |
| Alternativanschlüsse | siehe Produktzeichnung |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8 |
| Werkstoffinformation Deckel | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoffinformation Kolbenstange | Einsatzstahl |