

# Doppelkolbenzylinder DPZ-10-10-P-A-KF

Teilenummer: 162001

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 10 mm  |
| Justierbarer Endlagenbereich/Länge     | 10 mm  |
| Kolben-Durchmesser                     | 10 mm  |
| Betriebsart Antriebseinheit            | Joch   |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Einbaulage                             | beliebig   |
| Führung                                | Kugelumlauführung  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Führung  |
| Positionserkennung                     | für Näherungsschalter                                      |
| Betriebsdruck                          | 2,5 ... 10 bar   |
| 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 - keine Korrosionsbeanspruchung                          |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,08 Nm  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 60 N   |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 94 N   |
| Alternativanschlüsse                   | siehe Produktzeichnung                                     |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Kolbenstange                 | Einsatzstahl   |