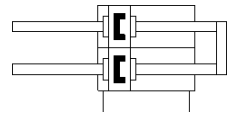


# Doppelkolbenzylinder DPZ-16-25-P-A-S2

Teilenummer: 159868

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 25 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                              | Durchgehende Kolbenstange                                  |
| Betriebsdruck                          | 1 ... 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     | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                         |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Aufprallenergie in den Endlagen        | 0,15 Nm  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 180 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 180 N  |
| Alternativanschlüsse                   | siehe Produktzeichnung                                     |
| Pneumatischer Anschluss                | M5   |
| Werkstoff Deckel                       | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Dichtungen                   | NBR  |
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoff Kolbenstange                 | hochlegierter Stahl rostfrei                               |