

# Rundzylinder DSAS-25- -P-A-Q

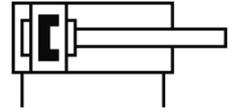
Teilenummer: 176365

FESTO

Abschlussdeckel mit Schwenklager, mit quadratischer Kolbenstange.  
Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 1 ... 500 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 25 mm  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Verdrehsicherung/Führung               | Vierkantführung  |
| 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  |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 80 °C  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf | 247,4 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 294,5 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 141 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 11,1 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 212 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 6,2 g  |
| Pneumatischer Anschluss                | M26x1,5  |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoffinformation Gehäuse           | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl rostfrei                               |