

# Rundzylinder DSAG-63- -P-A-Q-S2

Teilenummer: 176587

FESTO

Abschlussdeckel mit Gewindezapfen, mit quadratischer und durchgehender Kolbenstange.

Dieses Produkt ist nur über die Festo Gesellschaft Korea erhältlich.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert   |
|--|--|
| Hub                                    | 1 ... 500 mm   |
| Kolben-Durchmesser                     | 63 mm  |
| Kolbenstangengewinde                   | M16x1,5  |
| Dämpfung                               | P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig           |
| Kolbenstangenende                      | Außengewinde   |
| 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 | 1.682 N  |
| Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf  | 1.870 N  |
| Bewegte Masse bei 0 mm Hub             | 1.137 g  |
| Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub         | 43,9 g   |
| Grundgewicht bei 0 mm Hub              | 1.397 g  |
| Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub   | 24,8 g   |
| Pneumatischer Anschluss                | M45x1,5  |
| Werkstoffinformation Deckel            | Aluminium-Knetlegierung                                    |
| Werkstoffinformation Dichtungen        | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Werkstoffinformation Gehäuse           | hochlegierter Stahl rostfrei                               |
| Werkstoffinformation Kolbenstange      | hochlegierter Stahl  |